أ د *عَبارلتْد يوسُّف لغن*َيمُ

مَا لَمِ مُنشَرِقَ تَرَاثُ الْمَلَاعِ الْعَرَاقِي و در و ر المحار و ر المحار و المحار المحار

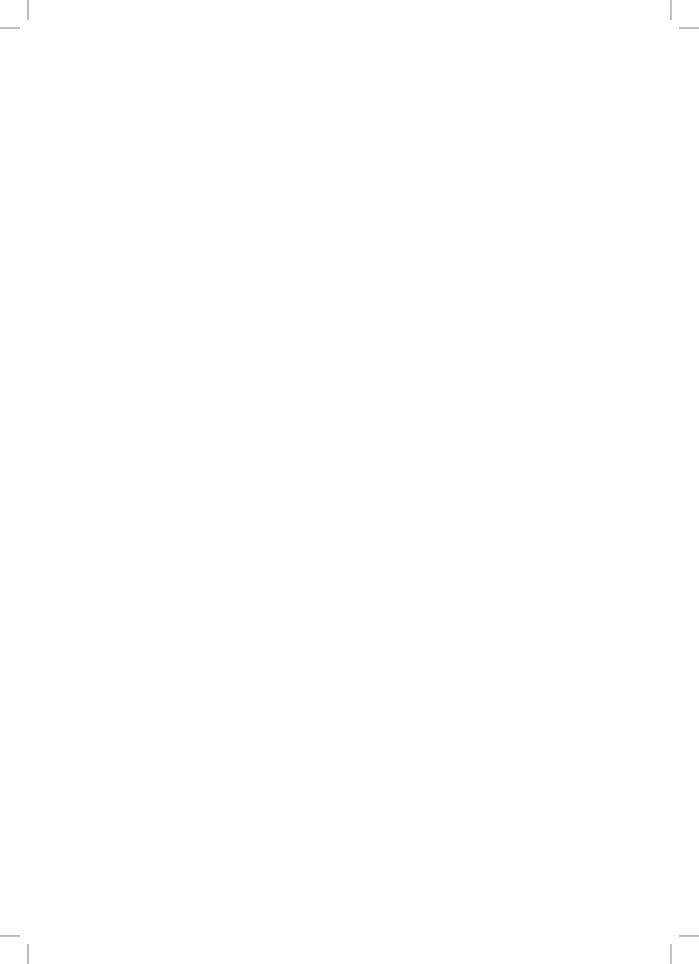
اضان لفنزا كجيم بفنه عدام بحرك احد لفانها سهل وشرك مدير وللعرائه واختر لمنفسك عزجا وهوائها ما فلنها مُسَكّر بوامنع تربياً الالترون معزبي ومسكما نها المدين ماجد





مركزالبحوث والذراسات الكويتية

مَا لم يَنشَرِقَ ترانَ المَلاَعِ العَرَثِي م أصر و فر سر (المهم ح المعمل بي معل بي الم



مَا لَم يَنشُرِنَ تَرَانُ الْمَلَاعُ الْعَرَٰنِيَ حرار حرار المحارف مواجهار

أ. د عَبُ رئيسٌ مَوكَرُ البحوِّثُ وَالدراسَاتِ الكويتية



ردمك: 9-11-750-11-9

الطبعة الأولى لكويت - ٢٠٢٠م

هركز البحوث والدراسان الكويتية ص .ب : ۱۰۲۴ دسمان - رمز بريدي : ۱۰۶۹۱ الكويت ت : ۲۲۲۱۰۸۹۸ (۲۰۹۰) - فاكس : ۲۲۲۱۰۸۹۰ (۲۰۹۰۰)

E-mail: crsk@crsk.edu.kw - homepage: http://www.crsk.edu.kw





مقدمة

يعود اهتهامي بتراث ابن ماجد البحري إلى عام ١٩٧١م، فقد كنت في زيارة لأستاذنا أحمد راتب النفاخ (رحمه الله)(۱) في منزله بحي الصالحية بدمشق، فأهداني نسخة من كتاب "الفوائد في أصول علم البحر والقواعد" لأحمد بن ماجد، الذي صدر في ذلك العام عن المجمع العلمي العربي بدمشق بتحقيق الدكتور إبراهيم خوري. وذكر لي الأستاذ النفاخ أن موضوع الملاحة العربية من الموضوعات المهملة في التراث العربي، وتحتاج من أبناء الخليج العربي إلى مزيد من الاهتهام؛ وذلك لكونهم أبناء البيئة التي نشأ ابن ماجد فيها ومارس نشاطه، ومازال كثير من المفردات التي استخدمها في أعهاله العلمية معروفة ومتداولة بين الناس.

وأَطْلَعَني على مخطوطة لكتاب "الفوائد" كان قد أودعها عنده الأستاذ علي التاجر، ورغَّبني في إعادة قراءتها، ومقارنتها بالمطبوع.

ولما كنت في ذلك الوقت منشغلاً في الإعداد لرسالة الماجستير التي كانت عن الجغرافي العربي أبي عبيد البكري، فقد زرت مجموعة من

⁽۱) أحمد راتب النفاخ (۱۹۲۷ م - ۱۹۹۲ م) أحد أعلام اللغة في عصر ناالحديث، نبغ في علوم العربية في النحو والصرف والشعر، وغير ذلك من علوم الفقه والحديث. وهو من أبناء دمشق. عرفته في منزل أستاذنا الأستاذ محمود محمد شاكر، وظلَّت علاقتي به مستمرة إلى وفاته (رحمه الله). وأذكر أنني حينها اتصلت بالأستاذ محمود شاكر لأعزيه فيه قال لي: "لقد انهدَّ جبلٌ من جبالِ العلم". رحمهاالله جميعاً، ورحم أستاذنا الدكتور شاكر الفحام الذي كان صديقه الحميم، وكنت ألقاه في داره كلها زرته.

المكتبات العربية والأوروبية بغرض الاطّلاع على ما يتعلق بالرسالة من المخطوطات والمطبوعات، وكان من بين تلك المكتبات مكتبة المتحف البريطاني (المكتبة البريطانية فيها بعد)، التي قضيت فيها نحو شهرين متواصلين اطّلَعْتُ خلالهما على عدد كبير من المخطوطات في الجغرافية العربية، وسجَّلْتُ الكثير من الملحوظات عنها، ونشرتُ ذلك في صورة تقرير في مجلة معهد المخطوطات العربية (القاهرة، نوفمبر في صورة تقرير في مجلة معهد المخطوطات التي اطَّلَعْتُ عليها وكتبت عنها مرشد ملاحي لخميس بن ماطر وسعيد بن خميس، وهما من ربابنة القرن الثالث الهجري. ولم يَرِدْ في فهرس المخطوطات في المتحف أيةُ معلومات عن هذا المخطوط سوى كونه مرشداً ملاحياً.

وهذا المرشد البحري عَثَرَتْ عليه السلطات البريطانية في سفينة عربية بالقرب من راس الحد في الطرف الجنوبي الشرقي من سلطنة عمان. وكانت تلك السلطات قد صادرت ما في السفينة بتهمة المتاجرة بالرقيق. والمرشد المذكور كُتبَ عام ١٨٣٠م، ونُقِلَ إلى المتحف البريطاني عام والمرشد المذكور كُتبَ عام ١٨٣٠م، ونُقِلَ إلى المتحف البريطاني عام وليعدُّ من أكبر المرشدات البحرية، غير أنه مضطرب الأوراق، وليس للكتاب عنوان ولا مقدمة، ويتضمن مجموعةً من التعليمات والإرشادات البحرية الخاصة بالملاحة في المحيط الهندي والخليج العربي والبحر الأحمر، وجميعها مبنية على التجارب والمشاهدات الملاحية الشخصية، ويحتوي على أطوال وعروض المواني المختلفة الواقعة على الشخصية، ويحتوي على أطوال وعروض المواني المختلفة الواقعة على

سواحل المحيط الهندي والبحار المتفرعة عنه. وأزعم أنني أول من أشار إلى هذا الكتاب ونبّه على أهميته.

وظل موضوع المرشدات البحرية موضع اهتهامي وجعلته ضمن منهجي في تدريس الفكر الجغرافي العربي بقسم الجغرافيا بجامعة الكويت، وتنبهتُ وقتها إلى كتاب قيّم لربان كويتي هو الأستاذ عيسى ابن عبدالوهاب القطامي، وهو "دليل المحتار في علم البحار" الذي كتبه خدمة للوطن وخدمة للربابنة والملاحين، وقد جمعه من كتب الأقدمين من علماء البحر، وحذف منه ما طال لفظه وقل نفعه، وأورد فيه المجاري والقواعد المفيدة. وقد أنجز هذا الكتاب عام ١٩١٥م، ثم زاده ونقّحه إلى أن واتته الفرصة لطباعته بمطبعة دار السلام ببغداد عام ١٩٢٤م. وطُبعَ بعد ذلك عدة مرات، ويُعَدُّ بذلك أول مرشد بحري يطبعه مؤلفه في المطابع الحديثة، أي أنه وصلنا مطبوعاً وليس مخطوطاً.

وقد لفت انتباهي عبارة القطامي: "فجمعته من كتب الأقدمين"، فمع الأسف الشديد أنه لم يذكر أسماء تلك الكتب، ولكن مما لا شك فيه أنه قد اطَّلَعَ على كتاب "الفوائد" لابن ماجد؛ سواء أكان ذلك من خلال أسفاره المتعددة في عالم المحيط الهندي، أم من خلال النسخة المخطوطة التي كانت في مكتبة عبدالله خلف الدحيان. وربما كانت هناك نسخ أخرى في الكويت لم تصل إلينا، فليس من قبيل الصدفة أن

يتضمن مرشد بحري كتبه أحد نواخذة السفن الشراعية في جزيرة فيلكا نصائح وتعليهات ينص على أنها في علم البحر من كلام الشيخ الأوّلي عافر البلدان والموسوم بمعلم البحرين والبرين المعلم الشيخ أحمد بن ماجد.." ثم يذكر نسبه وموطنه وأبرز وصاياه (۱).

وعند بحثي عن تلك الصلة التي تربط بين المرشدات البحرية القديمة والحديثة، وقع بين يدي كتابٌ بعنوان "فن الملاحة عند العرب"، وقد أعْجِبْتُ بغزارة مادته وإحاطة كاتبه بكثير من التفصيلات الدقيقة المتعلقة بالتراث البحري عندالعرب، التي يندر أن نجدها لدى من كتب في هذا الموضوع من الكتاب العرب.

وقد زاد إعجابي حينها عَلِمْتُ أن الكاتب من مدينة عدن، وهي بلد عريق في النشاط البحري، بل إن الكاتب نفسه قد عايش ومارس هذا النشاط، ومنْ ثمَّ فإن علاقته بها كُتِبَ تبدو حميمة، يبعثها الحب، ويصاحبها الرغبة في التسجيل، وخاصة وهو يرى أن الجيل الجديد من أبناء هذه المنطقة قد بدأ يفقد كثيراً من المعلومات التي سادت بين أجيال عديدة سابقة. كها أن كثيراً من المعلومات أو التحقيقات التي قام بها علياء من خارج هذه المنطقة من عرب ومستعربين تخالطها بعض أوهام أو تفسيرات لا تُمُتُ للواقع بصلة، والأمثلة كثيرة على ذلك.

⁽۱) منصور إبراهيم الخارجي (۱۸۸۰ - ۱۹۵۶م): القواعد والميل والنتيجة وعلم البحر، تحقيق حسن صالح شهاب، مركز البحوث والدراسات الكويتية، الكويت ۲۰۰۷م، ص١٠٥.

وتمر الأيام وألتقي بالكاتب الأستاذ حسن صالح شهاب في مكتبي بقسم التراث العربي التابع للمجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب^(۱).. ويدور حَديثُ طويلٌ عن التراث العربي البحري، وأهمية العمل على إحيائه على أيدي أبناء المنطقة أنفسهم، وأعْرَبْتُ له عن استعدادي للمعاونة في نشر أعماله العلمية في الكويت، وتحددت مجموعة من النقاط التي وجدنا أن من اللازم معالجتها، تتلخص فيها يلى:

1) دراسة العلوم البحرية عند العرب من واقع المرشدات البحرية ومحاولة الربط بين المعارف القديمة الموجودة في كتب ابن ماجد وسليان المهري، والمعارف التي تضمنتها كتب الربابنة المحدثين أمثال ابن ماطر، وعيسى القطامي، ومنصور الخارجي وغيرهم.

٢) نشر النصوص العربية المتعلقة بموضوع الملاحة، ومعالجتها
 بالتحقيق والتحليل، وتقريب أفكارها إلى الدارسين المعاصرين.

٣) التعريف بالسفن العربية وأنواعها، وتسجيل المصطلحات المتعلقة بأجزائها المختلفة، باعتبارها مادة أساسية في فهم المضمون العلمي للتراث البحري العربي، فَضْلاً عن كون الغالب منها لم يدوّن في المعاجم العربية.

⁽١) كنت منتدباً من جامعة الكويت انتداباً جزئياً مستشاراً للمجلس الوطني في مجال التراث العربي منذ عام ١٩٨٧م إلى عام ١٩٨٨م.

وقد تحمل الأستاذ شهاب عبء هذا الأمر فوفّى وأوفى، حيث نشر ما يغطي هذه النقاط جميعاً، وما يفتح مغاليق هذا المجال المعرفي للشباب والناشئة من أبناء هذه المنطقة. وقد نَشَرْتُ له في الجهات التي كانت تحت إشرافي نحو عشرة مؤلفات في مجال الملاحة لعل من أبرزها:

1) فرجة الهموم والغموم في العلامات والمسافات والنجوم لبحار مجهول (شرح وتحقيق). السلسلة التراثية. المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب، الكويت ١٩٨٤م.

۲) علوم العرب البحرية من ابن ماجد إلى القطامي (دراسة مقارنة).
 منشورات مجلة دراسات الخليج والجزيرة العربية، الكويت ١٩٨٤م.

٣) قواعد علم البحر. شرح وتحقيق لمخطوطتين في فن الملاحة البحرية. منشورات وحدة البحث والترجمة، الجمعية الجغرافية الكويتية، الكويت ١٩٨٥م.

المعجم المفصل في مصطلحات الملاحة البحرية، مركز البحوث والدراسات الكويتية، الكويت ٢٠١٠م.

وقد نال الأستاذ حسن صالح شهاب التقدير الموضوعي لجهوده في هذا الجانب من خلال حصوله على جائزة الكويت للتقدم العلمي، لإضافاته القيمة في هذا المجال.

وبعد إنشاء مركز البحوث والدراسات الكويتية عام ١٩٩٢م، كان من الواجب الاهتهام بأحد أهم مقومات الاقتصاد الكويتي في فترة ما قبل النفط، وهو السفر الشراعي والتراث المتعلق به. وقد نشرنا عشرات الكتب لأهل البحر؛ منها مرشدات بحرية وروزنامات لربابنة من الكويت، وجميعها تُعَدُّ مادة أولية ومصدراً مها لتاريخ الملاحة في هذه المنطقة، وكان للأخ الكريم الدكتور يعقوب يوسف الحجي الفضل الكبير والمساهمة البناءة في إعداد الجزء الأكبر منها للنشر.

ويأتي هذا الإصدار الذي بين أيدينا ليقدم إضافة جديدة إلى إسهامات الكويت في توثيق تاريخ الملاحة في منطقة الخليج والمحيط الهندي والبحر الكويت في توثيق تاريخ الملاحة الملاح الكبير أحمد بن ماجد لم يكن الأحمر. ويُقَدِّمُ جانباً من تراث الملاح الكبير أحمد بن ماجد لم يكن معروفاً قبل عثوري عليه في مكتبة البودليان بأكسفورد في صيف عام ٢٠٠٢م حينها كنت أستاذاً زائراً لمركز أكسفورد للدراسات الإسلامية بجامعة أكسفورد، حيث تفرغت لدراسة المخطوطات الجغرافية الغربية في المكتبة المذكورة. وقد كانت أعهال ابن ماجد ضمن مجموعة جون سيلدن (J. Selden) في المكتبة، ولم يتضمن فهرس المخطوطات بالمكتبة اسم مؤلفها، وجاءت تحت عنوان "مرشدات ملاحية"، وهذا ما جعل الباحثين المهتمين بالملاحة العربية لا يتنبهون إليها.

وختاماً، فالأمل معقود بمراكز البحوث في منطقة الخليج والجزيرة العربية لبذل مزيد من الجهد في توثيق تراثنا البحري، والعناية بدراسته وتحليله.

والله ولي التوفيق.

أ.د.عبدالله يوسف الغنيم أكتوبر ٢٠٢٠م



تمهيد

أحمد بن ماجد عَلَمٌ من أعلام البحر العرب، الذين جمعوا بين العلم والعمل، فقدَّم من خلال ذلك طائفة من المرشدات الملاحية والأراجيز والقصائد التي تبيِّن طُرق الملاحة في المحيط الهندي والخليج العربي والبحر الأحمر. وابن ماجد من أسرة عريقة في علم البحر، فقد كان والده ماجد يسمى ربّان البرين (أي الساحلين العربي والإفريقي من البحر الأحمر)، وله أرجوزة تزيد أبياتها على ألف بيت تسمّى «الحجازية»، وكان جده محمد بن عمر ذا خبرة واسعة بالبحر الأحمر، لكنه دون علم ولده.

وقد اختلف الباحثون في موطن أحمد بن ماجد؛ فمنهم من جعله من نجد ومن بلدة ثادق على وجه التحديد (۱)، ومنهم من جعله من ظفار، ومنهم من جعله من صعدة باليمن. وقد فحص إبراهيم خوري هذه الآراء جميعا في دراسته المستفيضة عن ابن ماجد، وانتهى إلى أن أجداد أحمد بن ماجد من صعدة باليمن، وأن اسم النجدي الذي أطلق عليه في بعض المخطوطات كان نسبة إلى نجد اليمن، وهي منطقة صعدة وماوالاها، ثم هاجر أجداده إلى جلفار (رأس الخيمة) في القرن السادس الهجري/ الثاني عشر الميلادي على وجه التقريب. ويؤكد ذلك أنه تكرر ذكر «جلفار» أكثر من مرة في قصائد أحمد بن ماجد وأراجيزه، ووصفها ذكر «جلفار» أكثر من مرة في قصائد أحمد بن ماجد وأراجيزه، ووصفها

⁽۱) عبدالله الماجد: "الربان النجدي: أحمد بن ماجد"، مجلة العرب، مجلد ٣، الرياض ١٩٦٨م، ص٥٦.

بأنها البلد الذي نشأ به أسود البحر وفرسانه المجربون. و أن أمير البحر التركي على بن حسين ذكر في كتابه «محيط» أن ابن ماجد من جلفار. وكان ذلك الأميرال قائدًا للأسطول العثماني في الخليج العربي وبحر عهان عام ٩٦٢هـ/ ٩٥٥ م، فهو بذلك من أقرب الكتاب إلى عصر ابن ماجد، وكتابه «محيط» يعتمد فيه اعتهادًا مباشرًا على كتاب ابن ماجد (۱۱). ونضيف إلى ذلك أن الربان الكويتي منصور بن إبراهيم الخارجي قد ضمن مرشده الملاحي الذي جمعه ووضعه عام ١٣٥٨هـ/ ١٩٣٩م نبذة من أقوال أحمد بن ماجد ساكن قل فار (جلفار)، وهي طلع من راس الخيمة (۲)، وهذه شهادة لم يطّلع عليها إبراهيم خوري في بحثه المذكور، وتعزّز ما ذهب إليه بخصوص موطن أحمد بن ماجد.

أما عن تاريخ ميلاد ابن ماجد فلا يزال مجهولاً، وقد اجتهد بعض الباحثين في ذلك اعتهادًا على ما جاء في مصنفاته المختلفة، فمنهم من رأى أنه ولد عام ٨٣٨هـ. ويرى إبراهيم خوري في دراسته المذكورة عن ابن ماجد أنه قد ولد عام ٥٢٨هـ على وجه التقريب، فقد ذكر ابن ماجد في كتابه الفوائد: «ما صنفت هذا

⁽۱) إبراهيم خوري: أحمد بن ماجد، مُنَظَر الملاحة في المحيط الهندي وبحاره الشاطئية في القرن التاسع الهجري/ الخامس عشر الميلادي. الجزء الأول، مركز الدراسات والوثائق في الديوان الأميري برأس الخيمة (۱۹۸۹م) ص ۱۱ وما بعدها.

⁽٢) منصور إبراهيم الخارجي؛ القواعد والميل والنتيجة وعلم البحر، تحقيق حسن صالح شهاب، مركز البحوث والدراسات الكويتية، الكويت ٢٠٠٧م ص ١٠٥.

VE

قاعدة اذا الدت معرفة الجواش مثل اذا جلية من مدماس سافر وانت في عهف المفتدرج، والمطلح الى الساك ومعلاً المن وهذا كان جرية في المطلح الى الساك ومعلاً المن وهذا كان جرية في المطلح الى الساك ومعلاً المن المساك وقبض المركب مغيب سلباء ومصل المساك المساح وفاح الربيح المغيب الفرقد وحمل المساج ه ي الى هذا المكان تربي الحساب في اي انتها المالك وعرض يكون تن ضع مثل هذا المربع، على الحرى الذي جرية عليه والله سيمانه وتعالى المساح المساح المساح على المدى جرية عليه والله سيمانه وتعالى المساحة الم

مطاع مغيب قطب جاء ماج مجامي					
مطلع السناك	2.	· vi			(v)
مغيبالباء			19		
مطاع اين ق مغيب الفرقد	11			::	15
جع.	40	٤٧	ià		22
	•••		c A		e c

﴿ أَوْالُ النَّهِ احْدِبُ مَامِدٍ ﴾. لنج علم البعر ؟.

بسرالله الرجن الهيم فهدا يختصرفي العام البحر من كالام شيخ الدولي عامف البائدان والرسم معلم البحرين والبرس المعام الشيخ احد من مايد ابن محد بن عرب يوسف بن فضل بن حب بن عرب يد سف بن فضل بن حب بن عرب بن دويك السعدي ابن ابي بركان النقدي ساكن قل ناماوجي طاع من ما سالحيم تحفرالله لناولد والمسلمين أجمعين واسئل الله على سيد ناكلا والد اجمعين اعلم حجك الله أبها العام اذ قلت في شيئ دمك فعليك محمة البالغة والحذ اقد واعيد ولسياس الكلم والحجيان النوم الذي لو يفيد و عليك الحدث من السكوني في كل وقت ولوكان صاحب فائه فهوه ما كار من اعدا لك اياك عن الغفله وا يظا مباذ لمت المقياسي قبل الوقت الزوال بربع اعد المدكور و ممن عاشره و قرروه والله اعم العليات المالية في النوق والمداولة المناه والمناه والمناه والله المراكلة المناه والمناه والمناه والمناه والله المناه والله المناه والله المناه والله المناه والله المناه والله المناه والله والله والله المناه والله والله

العاق

صورة كلام الربان منصور الخارجي في مرشده الملاحي عن أحمد بن ماجد

الكتاب إلا بعد أن مضت لي خمسون سنة، وماتركت فيها صاحب السكان وحده إلا أن أكون على رأسه أو من يقوم مقامي»(۱). وإذا ما عرفنا أن كتاب الفوائد قد تم تأليفه عام ٥٩٨هـ، فمعنى النص السابق أن ابن ماجد قد بلغ في عام ٥٤٨هـ مستوى المعلم الماهر وخبرته، ولا يمكن أن يبلغ ذلك المبلغ وهو في سن أقل من العشرين.

وقد عاش ابن ماجد إلى أن تعدّى ثمانين عامًا، وكان آخر ما خطّه – فيما يبدو – قصيدته «المخمّسة»، التي قدم فيها خلاصة تجاربه وألحّ فيها على ضرورة التأمل والمشاورة والتصرف بحكمة في البحر والحرص على المجرى. وقد كتب تلك القصيدة في شهر محرم من عام ٢٠٩هـ، ثم انقطعت أخبار ابن ماجد، وربها توفي بعد هذا التاريخ بقليل(٢).

(۱) كتاب الفوائد

يُعدّ كتاب «الفوائد في أصول علم البحر والقواعد» أول كتاب يصل إلينا في مجال علم البحر والإرشاد الملاحي في التراث العربي، ويصف أحد المختصين ذلك الكتاب بأنه مثال لما يمكن أن تحتوي عليه المرشدات الملاحية؛ ففيه يصف المؤلف هذا العلم بأنه من العلوم المضبوطة العقلية

⁽۱) أحمد بن ماجد: الفوائد في أصول علم البحر والقواعد، تحقيق إبراهيم خوري، دمشق ١٩٧١م، ص ٢٠٢.

⁽٢) أحمد بن ماجد: «المخمسة» ضمن موضوع «الشعر الملاحي عند أحمد بن ماجد، تحقيق إبراهيم خوري، مجلة الدراسات الشرقية، معهد الدراسات الفرنسية، دمشق، المجلد ٣٧، ٣٨ (١٩٨٥ - ١٩٨٦ م) ص ٢٠١.

التي تُكِّنُ الربان من الوصول إلى البلد المطلوب دون ميل أو انحراف، كما تُعرف به خطوط الطول والعرض، والنجوم الملاحية وطرق رصدها بدقة، وتقسيم وردة الرياح ومعرفة الاتجاهات، وكذلك مواسم السفر الملائمة وفقا للرياح والتيارات من المواني المختلفة وإليها. وبشكل عام فإن ابن ماجد قد أرسى قواعد علم الملاحة بما لا يخرج عن المفهوم الحديث لهذا العلم (۱).

ويدلل على قيمة كتابات ابن ماجد واهتهام أهل البحر به ما جاء في ترجمة الشيخ عيسى بن حمد بن طريف آل بن علي أنه «كان شيخ آل ابن على بجميع بطونهم وأفخاذهم، صاحب المغازي في البر والبحر، وقد افتتح عباسة عام ١٢٥٢هـ/ ١٨٣٩م تلبية لطلب الإمام سعيد بن سلطان بن أحمد آل بوسعيد حاكم مسقط، وكان ذا تقوى وحزم وشجاعة... ومن مآثره أنه أمر بنسخ مخطوطة أحمد بن ماجد أسد البحار المعروف عدة نسخ أوقفها لخدمة أهل البحر لعظيم فائدتها لهم في إرشادهم إلى الطرق البحرية البعيدة عن مغاصاتهم التي اعتادوا عليها»(٢).

وقد ظل اسم ابن ماجد على ألسنة البحارة في خليج عمان والخليج العربي والبحر الأحمر والمحيط الهندي قرونًا عدة بعد وفاته، حتى إنَّ

⁽١) أنور عبدالعليم: الملاحة وعلوم البحار عند العرب، سلسلة عالم المعرفة، الكويت ١٩٧٩م، ص٥٣.

⁽٢) عبدالله بن حسين بن ناصر آل بن علي: قبيلة ابن علي (العتوب) في الماضي والحاضر. دمشق ١٢٠٠ م، ص ١٢٨.

السير ريتشارد بيرتون (R. Burton) يذكر في كتابه عن شرق أفريقية أنه لما أبحر من عدن عام ١٨٥٤م تلا البحارة سورة الفاتحة ترحمًا على روح الشيخ ابن ماجد (١).

وقد تناقل الربابنة (والمعالمة) العرب في هذه المناطق تلك النصائح والإرشادات التي قدَّمها ابن ماجد في كتابه «الفوائد»، واستمر ذلك إلى مرحلة اختفاء النشاط الملاحي للسفر الشراعي نتيجة ظهور البترول واستخدام التقنيات الملاحية الحديثة. ونجد أن آخر ذكر لأحمد بن ماجد كان عند المعلم منصور الخارجي عام ١٩٣٩م في مرشده الملاحي الذي أشرنا إليه قبل قليل. ويروي النوخذة عيسى مال الله، وهو من أهالي جزيرة فيلكا موطن المعلم منصور، أن الأخير كان يدرسهم مبادئ علم البحر، وكان في بداية كل درس يطلب إليهم قراءة الفاتحة على روح أحمد ابن ماجد.. وفي هذا بيان واضح للأثر الذي خلفه ذلك الربان الكبير في الأجيال التالية.

وقد ظلت أعمال ابن ماجد مجهولة أمام الباحثين المحدثين، إلى أن ظهر منها نسختان مخطوطتان في المكتبة الأهلية بباريس (رقم ٢٢٩٢ و ٣٠٥٠)، وقد اهتم المستشرق الفرنسي جبرائيل فران G.Ferrand بهاتين المخطوطتين، ودفعه اهتمامه بتاريخ الملاحة في المحيط الهندي

⁽¹⁾ Tibbetts, G. R. (1981): Arab Navigation in the Indian Ocean befor the Coming of the Portuguese. London, p12.

والشرق الأقصى إلى أن يضع مشروعاً متكاملاً لدراسة ما فيهما من معلومات، تضمنت إلى جانب كتاب «الفوائد» عدداً من قصائده وأراجيزه الملاحية، إضافة إلى أعمال سليمان بن أحمد المهرى الملاحية. وقد أنجز ذلك المشروع في منتصف العشرينيات من القرن الماضي، ونشر النصوص العربية لتلك الأعمال بطريق التصوير، وقام بترجمتها إلى اللغة الفرنسية. وتُعَدُّ دراساته التي دارت حول مضمون تلك المخطوطات رائدة في إلقاء الضوء على آفاق الملاحة العربية. وعَرَفَ كتاب «الفوائد» لابن ماجد طريقه إلى اللغة الإنجليزية من خلال الترجمة التي قام بها جيرالد تبتس (G. Tibbetts)، وهو أيضاً من المختصين في الملاحة العربية في البحر الأحمر وقواعد العرب الملاحية في القرنين الخامس عشر والسادس عشر. وقد نُشر كتاب «الفوائد» في لندن عام ١٩٧١م ضمن مطبوعات جب التذكارية، وأعُيدت طباعته عام ١٩٨١م، وقد قُدِّمَ للكتاب بمدخل مهم عن تاريخ الملاحة العربية، مع تعليقات واسعة عن التقنيات الملاحية وختمها بمعجم للمصطلحات الملاحية.

أما في العالم العربي فقد كان أول من اهتم بأعمال أحمد بن ماجد ونشرها الأستاذ إبراهيم خوري، الذي نشر ما بين عامي ١٩٧٠ و ١٩٧١م جميع مصنفات ابن ماجد النثرية والشعرية، وكذلك مؤلفات سليمان المهري، وتَقَصَّى في تحقيقه الجهود التي بذلها فرّان وترجم العديد

من ملاحظاته، وقد صدرت كل تلك الأعمال ضمن مطبوعات مجمع اللغة العربية بدمشق، ثم أعاد الأستاذ الخوري نَشْرَ كُلُّ ذلك بعد ما يَقْرُبُ من ربع قرن في ستة أجزاء تحت مظلة مركز الدراسات والوثائق في الديوان الأميري برأس الخيمة. وقد اعتمد الخوري في نشره لكتاب الفوائد على ثلاث نسخ مخطوطة؛ هي نسخة المكتبة الوطنية التي نشر صورتها فرّان في النشرة الأولى للكتاب في باريس، والنسخة الثانية هي مخطوطة دار الكتب الظاهرية بدمشق (رقم ٣١١٤)، والثالثة نسخة الأستاذ على محمد التاجر الخاصة، التي اعتبرها أَجْوَدَ النسخ الثلاث وأصحَّها رغم أنها متأخرة عن النسختين الأخركيين في الزمن؛ ولذلك اعتبرها خوري الأصل، واعتمدها أساسًا لتحقيق الكتاب. وقد سجّل حسن صالح شهاب في دراسته النقدية لهذه النشرة من الكتاب العديد من المآخذ، وهي ناشئة عن بُعْد المحقق عن تلك البيئة التي كتب فيها ذلك التراث البحري، فجاء فهمه للمصطلحات البحرية قاصرًا عن الوصول إلى المعانى الدقيقة لتلك المصطلحات. ويخلص شهاب في دراسته المذكورة إلى أن نسخة على التاجر أقلُّ قيمة من نسختي باريس ودار الكتب الظاهرية(١)، وقد أشار حسن شهاب إلى عدد غير قليل من الأخطاء والتصحيفات التي لم يتنبه إليها إبراهيم خوري.

⁽١) حسن صالح شهاب: تحقيق كتاب «الفوائد في أصول علم البحر والقواعد لابن ماجد»، دراسة نقدية، الجمعية الجغرافية الكويتية، الكويت ١٩٨٩م ص ٥٤ وما بعدها.

وتجدر الإشارة إلى أن إبراهيم خوري قد تَصَرّف في الطبعة الثانية من كتاب «الفوائد» التي نشرها في رأس الخيمة تصرفًا لا يليق بمحقق أمين على التراث القديم؛ فقد أجاز لنفسه حذف نحو ٥٧ نصًا بها يعادل سدس الكتاب، ونقل هذه النصوص إلى ملاحق الكتاب، زاعهًا أنها استطرادات من النَّساخ، دون أن يُقدِّم دليلاً واحدًا على ذلك سوى القول إن أحمد بن ماجد تعوَّد عدم الخروج عن الموضوع الذي يشرحه «أي أنه لا يستطرد». وينفي هذا أن معظم تلك الاستطرادات مرتبطة بالسياق، وهي لا تختلف عن أسلوب ابن ماجد، ويؤكد ذلك أن النسخ الخمس المعروفة من كتاب «الفوائد» قد أوردت هذه النصوص في سياقها، ولم تشذ واحدة منها عن ذلك.

وعما يسترعى الانتباه أن فرّان وإبراهيم خوري لم يعرفا نسخة مكتبة البودليان، بل إن تبتس (G. Tibbetts)، وهو الذي درس في أكسفورد، لم يذكر مخطوطات ابن ماجد البحرية المحفوظة في هذه المكتبة العريقة، بما في ذلك كتاب الفوائد، وكان تركيزه في دراسته وترجمته على النسختين الباريسية والظاهرية (۱)، ونعتقد أن العثور على نسخة مكتبة البودليان، مع اكتشاف نسخة أخرى في مكتبة الشيخ عبدالله خلف الدحيان بوزارة الأوقاف بالكويت من كتاب الفوائد، يجعل الباب مفتوحا لتحقيق

⁽¹⁾ Tibbetts, G. R. (1981): Arab Navigation in the Indian Ocean befor the Coming of the Portuguese. London, p25.

جديد يمكن فيه تلافي الأخطاء والتصحيفات التي ظهرت في نشرتي فرّان وإبراهيم الخوري(١).

(٢) قصائد ابن ماجد وأراجيزه:

لعب النظام التعليمي دوراً بارزاً في تيسير حفظ العلوم عند العرب، لقابلية ذلك النظام للحفظ والاستظهار، والقدرة على أداء المعنى بأسلوب منظوم جيد البناء محكم القوافي والأوزان، ويندر أن نجد مجالا من مجالات المعرفة لم ينشئ فيه العرب منظومات تُعين الدارسين على استيعابه وحفظه.

وعلم البحر قديماً هو أكثر العلوم حاجة إلى مثل ذلك الأسلوب في حفظ المعارف العلمية لطبيعة العمل في هذا الميدان، حيث تتعرض الأوراق والكتب للتلف ورذاذ البحر الذي كثيراً ما كان يفسد أمتعة العاملين في تلك المهنة.

وقد عُني أحمد بن ماجد بتسجيل خبراته ومعارفه في صورة قصائد وأراجيز تعليمية، وكانت أقدم القصائد التي نظمها تعود إلى عام ٨٦٥هـ/ ١٤٦٠م، وهي قصيدة «القافية في معرفة المجهولات من النجوم» التي يوحي مطلعها بأنه قد قرر أن يكشف عن علمه ويذيعه

⁽١) قام مركز البحوث والدراسات الكويتية بنشر نسخة مكتبة عبدالله خلف الدحيان المحفوظة في وزارة الأوقاف والشؤون الإسلامية بالكويت عن طريق التصوير مع مقدمة وفهارس من إعداد أ. د. عبدالله يوسف الغنيم (الكويت ٢٠٠٤م).

بين الناس. وتكشف القصيدة عن معرفة فائقة بالأنواء ومطالع النجوم ومغاربها، ومعرفة بكبار الشعراء الذين قرأ أشعارهم وتأثر بهم، من أمثال الفرزدق وذى الرمة: غيلان بن عقبة، يقول ابن ماجد:

خليلي هيا واسمعا درَّ منطقيي فلا عاش من يخفي العلوم ولا بقي فعندي في علم النجوم دراية لغيلان أعيى حصرها والفرزدق

وفي السنة التالية (٨٦٦هـ/ ١٤٦٢م) وضع ابن ماجد أرجوزته الكبيرة «حاوية الاختصار في أصول علم البحار» التي تضمنت مبادئ علم البحر في القرن التاسع الهجري/ الخامس عشر الميلادي. وفي عام ١٤٧٥هـ/ ١٤٧٥م وضع ابن ماجد النسخة المطوَّلة التي لم تصل إلينا من كتابه «الفوائد في أصول علم البحر والقواعد» الذي اختصره عام ٨٩٥هـ/ ١٤٨٩م.

ويبدو أن ابن ماجد بعد أن كتب «الحاوية» التي تتضمن كل ما يتعلق بالملاحة الفلكية العربية قام في أوقات لاحقة بشرح وتصحيح وتفصيل ما أجمله فيها؛ فكتب طائفة من الأراجيز والقصائد المستقلة التي تعالج موضوعًا بعينه، وأفرد بعض القصائد أو الأراجيز لقياس بعض الكواكب، وخصص أخرى لتفصيل مجاري بحر معين أو عرض موضوعات بذاتها؛ مثل منازل القمر أو المواسم أو عدة الأشهر الرومية.

وربها تضمنت الأرجوزة أو القصيدة عدة نواح من علم البحر مثل الأرجوزة السبعية وقصيدة كنز المعالمة(١).

وقد بلغت أراجيز أحمد بن ماجد وقصائده نحو ٤٠ عملاً؛ ضاع منها نحو ربعها، ونشر حتى الآن ٢٦ قصيدة وأرجوزة؛ فقد نشر جبريل فرّان - بين عام ١٩٢١ و ١٩٢٥م - ١٩ عملاً في كتابه «المرشدات الملاحية والراهنامجات العربية والبرتغالية في القرنين الخامس عشر والسادس عشر، وذلك عن طريق التصوير من المخطوطتين المحفوظتين في المكتبة الأهلية بباريس رقم ٢٢٩٢ و ٥٥٥، إضافة إلى عملين نُشر اضمن كتاب «الفوائد في أصول علم البحر والقواعد»، وهما «عدة الأشهر الرومية» و «مواسم السفر» الذي أصدره فران عام ١٩٢٥م، ثم نشر شوموفسكي عام ١٩٥٧م ثلاث أراجيز عثر على أصولها في معهد الدراسات الشرقية في بطرسبرغ؛ هي «السفالية» و «المعلقية» و «التائية»، ثم نشر إبراهيم خوري جميع تلك الأراجيز محققة بين عامى ١٩٧٠ و١٩٨٩م في مجلة معهد الدراسات الشرقية التي تصدر عن المعهد الفرنسي بدمشق كما سبقت الإشارة عند الحديث عن كتاب «الفوائد»، ثم أعاد نشر ها تحت مظلة مركز الدراسات والوثائق برأس الخيمة. وقد اعتمد خوري في نشر الأعمال المذكورة وتحقيقها على مخطوطتي المكتبة الأهلية ومخطوطة معهد الدراسات الشرقية في بطرسبرغ، إضافة إلى مخطوطتين جديدتين

⁽١) إبراهيم خوري: أحمد بن ماجد (الجزء الأول)، ص ٨٢.

هما؛ مخطوطة دار الكتب الظاهرية بدمشق رقم (٣١١٤)، وهي تحتوي على الأراجيز والقصائد نفسها التي تحتوي عليها مخطوطة باريس رقم (٢٢٩٢)، ومخطوطة السيد على التاجر، وتحتوي على كتاب الفوائد إضافة إلى كل من أرجوزة «القافية» و«مواسم السفر» و«عدة الأشهر الرومية».

وفي عام ١٩٩١م عثر حسن صالح شهاب على مخطوطة لمرشد بحري في دار المخطوطات التابعة لوزارة التراث القومي والثقافة بسلطنة عهان، تحتوي على عشرين عملاً بحريًا؛ من بينها خمس أراجيز وقصائد معروفة؛ هي «حاوية الاختصار»، و«المعربة»، و«كنز المعالمة»، و«خمسة الاستوائيات»، و٨٥ بيتًا من أصل ١٥٥ بيتًا من أرجوزة «هادية المعالمة». ومع هذه الأعهال المعروفة عملان لم ينشرا من قبل؛ وهما «النونية الكبرى» أو «قصيدة الخيل» (١٤٠ بيتًا)، وقصيدة مخمسة في قياس فؤاد الأسد وبطن الحوت. وقد قام حسن شهاب بنشر الأعمال المذكورة (وزارة التراث القومي والثقافة – عهان ١٩٩٣م).

وإلى جانب هذه القصائد توجد في المخطوطة المذكورة دفاتر أو كراريس نقل معظمها من كتاب «العمدة المهرية في ضبط العلوم البحرية» لسليهان بن أحمد المهري. وعلى الكتاب هوامش وتعليقات تدل على أن الناسخ كان ربَّانًا له معرفة بقياسات النجوم وقواعد الملاحة القديمة، وهو ملم أيضًا بأساليب الملاحة عند البحّارة المتأخرين بعد

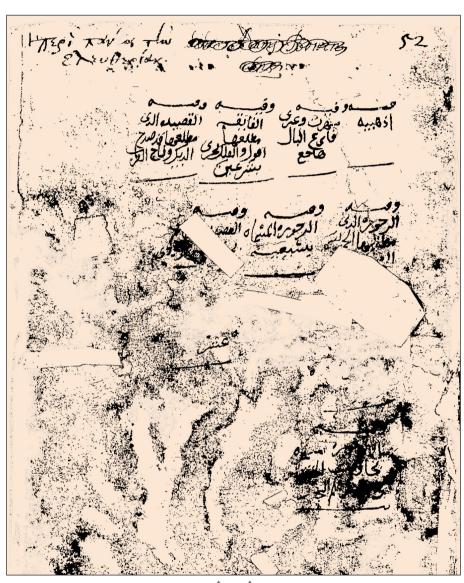
تأثرها بأساليب الملاحة الأوربية، مثل استعمال قياس ميل الشمس عن المركب ثم ميلها عن خط الاستواء، واستخراج العرض المطلوب من بينهما. ويعود تاريخ نسخ المخطوط إلى عام ١١٥٧هـ/ ١٧٤٣م(١).

وفيها يلي بيان بالأراجيز والقصائد التي تم نشرها:

أ- الأراجــيز

- (١) حاوية الاختصار في أصول علم البحار.
 - (٢) السفالية.
 - (٣) السبعية.
 - (٤) تصنيف قبلة الإسلام.
 - (٥) المعلقية.
 - (٦) النتخات لبر الهند وبر العرب.
 - (٧) قسمة الجمّة على أنجم بنات نعش.
 - (٨) المعربة.
 - (٩) هادية المعالمة.
 - (١٠) أرجوزة بر العرب في خليج فارس.
 - (١١) منازل القمر.

⁽۱) انظر مقدمة حسن صالح شهاب لكتاب النونية الكبرى لأحمد بن ماجد، مسقط 1997م، -0.



غلاف مخطوطة أراجيز أحمد بن ماجد نسخة مكتبة البودليان رقم (Selden Superius 24)

ب - القصائد

- (١٢) الذهبية.
 - (١٣) التائية.
- (١٤) ضريبة الضرائب.
 - (١٥) المكبة.
- (١٦) نادرة الأبدال في الواقع وذبان العيوق.
 - (١٧) البليغة في قياس سهيل والرامح.
 - (١٨) القافية.
 - (١٩) كنز المعالمة وذخيرتهم.
 - (٢٠) ميمية الأبدال.
 - (٢١) الفائقة.
 - (٢٢) عدة الأشهر الرومية.
 - (٢٣) مواسم السفر.
 - (٢٤) المخمسة في قياس الاستوايات.
 - (٢٥) النونية الكبرى أو قصيدة الخيل.
- (٢٦) قصيدة مخمسة في قياس فؤاد الأسد وبطن الحوت.

مجموعة مكتبة البودليان من أعمال أحمد بن ماجد

هذه المجموعة - كها قدمنا - لم يتم استخدامها أو الإفادة منها أو التعريف بها من قبل جميع الذين اهتموا بنشر تراث ابن ماجد من المستشرقين والعرب على حد سواء، وقد أتيحت لي الفرصة عام ٢٠٠٢م فقمت بدراسة المخطوطات الجغرافية العربية المحفوظة في مكتبة البودليان بناء على طلب من مركز أكسفورد للدراسات الإسلامية بجامعة أكسفورد البريطانية. ثم نَشَرْتُ عن المخطوطات المذكورة كتاباً فَصَّلْتُ فيه ما تضمه المكتبة البودلية من ذخائر التراث الجغرافي (۱).

وكان من حسن طالعي أن عثرت على ثلاث مخطوطات لابن ماجد؛ تضم الأولى كتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد؛ ورقمها في المكتبة (Selden Superius 46)، وأرجوزة حاوية الاختصار في أصول علم البحار، رقمها (Selden Superius 57)، والمخطوطة الثالثة تضم تسع قصائد وأراجيز، وتحمل رقم (Selden Superius 24).

وتضيف مخطوطة مكتبة البودليان بأكسفورد أرجوزة وثلاث قصائد لم تعرف أو تنشر من قبل، وهي إضافة جديرة بالاهتهام، وتوحي أيضًا بأن فرص وجود مخطوطات وأعهال جديدة لأحمد بن ماجد مازالت قائمة، وخاصة بعد العثور على مجموعة البودليان المهمة ومجموعة مسقط، إضافة إلى نسخة كتاب «الفوائد» لابن ماجد المحفوظة في مكتبة

⁽١) المخطوطات الجغرافية العربية في مكتبة البودليان، نشر مركز أكسفورد للدراسات الإسلامية، أكسفورد ٢٠٠٦م.

عبدالله خلف الدحيان بالكويت. وربها بشيء من البحث الجاد يتمكن الباحثون من الحصول على مجموعات أخرى جديدة من مخطوطات ابن ماجد أو غيره من رواد التراث البحري العربي.

وتتضمن مجموعة مكتبة البودليان رقم (Selden Superius 24) ست قصائد وثلاث أراجيز؛ هي:

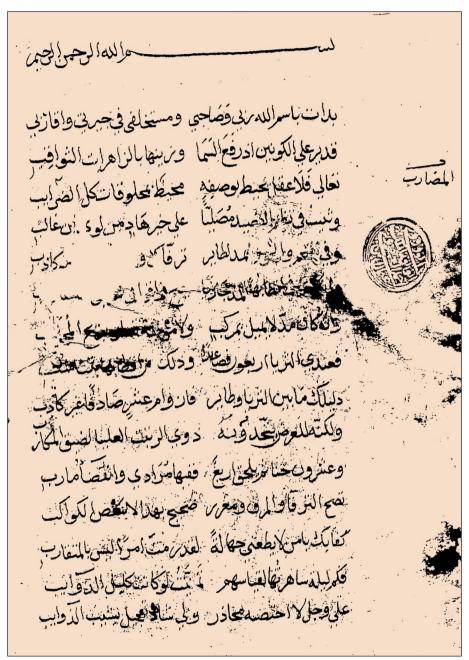
١ - القصيدة الذهبية (١ ب- ٧أ):

وبمطابقتها مع ما نشره إبراهيم خوري^(۱) نجد هناك اختلافاً في الترتيب؛ فالأبيات من ٥ إلى ٥٠ في المطبوع جاءت بعد البيت ٩٦. وتقدم مخطوطة البودليان لعدد من الأبيات قراءة أفضل من النسخ الأخرى، ومن أمثلة ذلك:

* جاء في عجز البيت (٣) من المطبوع: "محيط بمخلوقات كل المضارب"، وصواب ذلك في نسخة البودليان: "محيط بمخلوقات كل الضرائب"، والضريبة: الخليقة، يقال خُلِق الإنسان على ضرائب شتى، ويقال إنه لكريم الضَّرائِب (تاج العروس: ضرب).

* في صدر البيت (٣٣) من المطبوع: "وعندهم ترتيب قدر وحسبة"، وصوابه في نسخة البودليان وفي نسختي باريس والظاهرية: "وعندهم تقريب ضرب وحسبة".

⁽١) إبراهيم خوري: أحمد بن ماجد، الجزء الثالث: شعره الملاحي، الأراجيز والقصائد، مركز الدراسات والوثائق في الديوان الأميري براس الخيمة، ١٩٨٩م.



الصفحة الأولى من القصيدة الذهبية

* في صدر البيت (٣٥) من المطبوع: "وإن كان مد لا يميد بمركب"، وصوابه في نسخة البودليان وفي نسختي باريس والظاهرية: "وإن كان مد لا يميل بمركب".

* في عجز البيت (٦١) في المطبوع: "ولي شاهد تعجيل سير الذوائب"، وصوابه في نسخة البودليان وفي نسختي باريس والظاهرية: "ولى شاهد تعجيل شيب الذوائب".

* في عجز البيت (٣٨) في المطبوع: "حسام فراغ ما نباعن ضرائب"، وصوابه في نسخة البودليان: "حسام قراع ما نباعن ضرائب".

* في عجز البيت (٥٥١) في المطبوع: "بفائقة تحكى لديه مساربي"، وفي نسخة البودليان ونسختي باريس والظاهرية: "بقافية تحكي لذيذ المشارب".

ويُضاف إلى ذلك مجموعة كبيرة من الفروق ما بين مطبوعة إبراهيم خوري ونسخة البودليان، وقد أثبتنا جانباً من تلك الفروق في جدول في ملحق هذا الكتاب، لبيان ما تحتاج إليه أعمال ابن ماجد من مراجعة وتدقيق.

Y - 1 البليغة في قياس السهيل والرامح $(V^{\dagger} - P^{\dagger})$:

وتشتمل مخطوطة البودليان على زيادة قدرها أربعة أبيات عن نشرة إبراهيم خوري، وموقعها بعد البيت رقم ٨١ وهو قوله:

فقسهن واحفظ أصلهن مدور تراهن بالتحرير سبع أصابع

لذاالعدل اما في السفاهة كم التركب مىعدى فلسي بهاب كَسَفَتْ شَكُوكَ المسلمين بِفَسِلَةً بِصِلَابِهَا فِي مَسْرِقِ وَمَعَالِ اللَّهِ الافاقيارها واعمنزوا وتحموا وسكاب سلي لابوج فدنتكروالراي الانشافروا على لعران المجربذ ولاتامن الكروة ف ميلاته أدامًا رعي وملاي مربيه على صلاة الله مع ماحكرا على الفلك حالية ضاوعً لقدع وسرع المراعات فصرت نتها والفناس على من بعرد فاس فلحونه الاصالح هرسة لكن نفسي فاسهم عنية الماح الشمال العواطة فالنفض لحاه اصبؤتراد فهير هنالك بضفا فاحفظ المداني اليحرد فون يزهيلي فشهر يعترك عشرا والعدهاب افع صبع ترفات نفاوك فيهم بريع راسا في الريادة وافعة

الصفحة الأولى من قصيدة البليغة في قياس سهيل والرمح

يزيدان ثلثي إصبع لمجيب على السبع ما في ذاك شك ودافع وإن كان في هذا السماك (فيالكم) أصابع تسع وهو في الشرق طالع

وتكشف الفروق بين المطبوعة ومخطوطة البودليان أيضاً عن مجموعة الاختلافات في القراءة، أثبتنا جانباً منها في ملحق هذا الكتاب. ومن أمثلتها:

* في البيت (٣) في المطبوع: "الأصابع"، وفي المخطوط: "الأضالع".

* في البيت (٩) في المطبوع: "مبين"، وفي المخطوط": منير".

* في البيت (١٠) في المطبوع: "فضائلي"، وفي المخطوط: "قصائدى".

* في البيت (١١) في المطبوع: "يصير يخشاها العدو المضارع"، وفي المخطوط: "يقر بحسناها العدو المضارع".

* في البيت (١٢) في المطبوع: "للتدريج"، وفي المخطوط: "بالتدريج".

* في البيت (٢٧) في المطبوع: "حققت"، وفي المخطوط" "حُقَّة".

* في البيت (٣٩) في المطبوع: "ولا عندنا"، وفي المخطوط: "ولا تهتدي".

٣- قصيدة الفائقة في الضفدع الأول (١٩-١١ب):

جاء في مقدمتها في المخطوط: "هذه القصيدة الفائقة في الضفدع الأول، ويُسمَّى فَمَ الحوتِ اليهانيِّ، ويُسمَّى ساكبَ الماء، ويُسمَّى الظليمَ الفردَ، ويُسمَّى النَّهْر، وقيده سهيل أربعة، وهو أحد عشر في جاه خمسة. الفردَ، ويُسمَّى النَّهْر، وقيده سهيل أربعة، وهو أحد عشر في جاه خمسة وكلها زاد الجاه إصبعا نقص منه إصبعان وسهيل مُقيَّداً بحاله، فإذا جئت جزائر خوريا موريا إن شئت قيد السهيل إصبعين، وإن شئت ثلاثة، وإن شئت أربعة بحاله الأول والزيادة والنقصان في الضفدع، وكل ذلك خوف السحاب لا يغطي على سهيل ويفوت القياس. اخترع فريد هذا الفن في مشارق الأرض ومغاربها حاج الحرمين الشريفين رابع الليوث الثلاثة شهاب الدين أحمد ابن ماجد بن محمد بن عمر بن فضل بن دويك (عفا الله عنه وعنهم أجمعين)، وهي هذه القصيدة...".

وتزيد هذه المقدمة عما جاء في مطبوعة إبراهيم خوري، وقد حدث تداخل ونقص في المخطوط بين البيتين ١٨ و ١٩؛ فقد سقط عجز البيت ١٨ وصدر البيت ١٩. وسقط أيضاً البيت رقم ٢٥.

ولا تخلو هذه القصيدة في المخطوطة كغيرها من فروق بينها وبين المطبوع، ومثال ذلك.

- جاء في البيت (٢٢) من المطبوع : "ودرج الكل فالحوت يصح بها"، وفي المخطوط: "ودرج الكل فالضفدع يصح بها".

ومَعَارِبها حاح الحرمين النزيفين والع اللبوث النلائد سنهاب الدين احمد سن ملجد سمعد معمرى فضل سيدو مك عمر الدعدة وعنه واحمد المعند و مك عمر الدعدة وعنه واحمد المعند و مك عمر الدعدة وعنه والمعند و مك عمر الدعدة و مك الدعدة و

الفرا والفرك في بالتراعين فيليد لرسل فيها لكراعين بالمدار الماري في المدار الماري المراعين بالمدار الماري والحل الكوس الفح القرائين والحوالالإلى الفرائين والحرائية المارية المارية المارية المارية والمحالة المارية والمحالة المارية والمحالة والمحالة والمحالة المارية والمحالة والمحال

ابكك

الصفحة الأولى من قصيدة الفائقة في الضفدع الأول

- وفي البيت (٣٩) "المجازين"، وصوابها في المخطوط: "الحجازين".
- وفي البيت (٥٣): "أثقلت نفسك"، وفي المخطوط: "أشغلت نفسك".

٤ - الأرجوزة السبعية (١٦١ - ٢٥ أ):

جاء في مقدمة هذه الأرجوزة في نسخة البودليان: "هذه الأرجوزة المسهاة السبعية؛ لأن فيها سبعة من علوم البحر، غير الفراسة والإشارات المستحسنة، قالها المعلم العالم الشهير حاج الحرمين الشريفين شهاب الدين أحمد بن ماجد بن محمد بن عمر السعدي عفا الله عنه".

وتتضمن نسخة البودليان مجموعة غير قليلة من الفروقات، منها على سبيل المثال:

- البيت رقم (٥١) في مطبوعة إبراهيم خوري، جاء فيه:

"واحرص على مجراك بالصواب ولتيه وانـشر علمك في الباب" وورد هذا البيت في نسخة البودليان:

"واخرج على مجراك يوما بالصوّر ولَيلْه وانشر أعلام السفر" وربها كانت هذه القراءة للبيت أصح، فالصوّر اسم يطلق على حالة

تنظرجيا لحله بالقدُوم عرالسرورو بعرداك المدمر وبانت الدورة مع المنا ب خابى نز كك واطل البشارة واطل السوه من الناب ، فهده اوجب بها الكيار وقارب المنعب وكرمعاري التبعينك بالاحبار واضوب طبولك واطرح الاناحق واشتفرا لقيله وصائناك والتكرا هك باربات م والرالج فاستدرا للأما ب فردور بركان المشها وهورهر مرض بحبي لحيا ب و ي له بالضمن راسي بال مكول لحظم و رضرم منعلوالع عرالع إسدوالانارات المست كالماللعارلعالرالشهرحارح الح مس التربيعين الب الصديما حدى عماري عي السعدي فالعص منهمر ريفه في البن والنعض والعرارين فان كلي إنها إلى افر تركيه فكن يدفيا

الصفحة الأولى من الأرجوزة السبعية

جري المركب. وقد ذكر ابن ماجد "الصوّر" في أرجوزته "المعربة". وقال في قصيدة أخرى:

"والمركب الكبير فيها إن خطر يسير ليلة ثم يـوم بالصوّر"

وفي هذا دليل على صحة البيت في نسخة البودليان.

- البيت رقم (٢٣) في مطبوعة إبراهيم خوري جاء فيه:

"وعنهم في الجاه يا خليلي نحو سهيل عوان نارجيل"

وصواب عجز البيت في نسخة البودليان: "نخل قليل أعني نارجيل"، ودليل ذلك أن صدر البيت الذي بعده يقول فيه: "كان كثيراً أول الزمان".

- بعد البيت رقم (٦٥) من مطبوعة خوري جاء في نسخة البودليان بَيْتٌ لم يرد في المطبوعة المذكورة، هو:

"وادخل بترتيب على اسم الله ولا تكون غافلاً أو لاهي"

- سقط من نسخة البودليان البيتان؛ رقم (٧٥)، ورقم (١٦٥) من مطبوعة خوري.

وبالإضافة إلى ذلك هناك جملة فروق في الكلمات أثبتناها في ملحق هذا الكتاب.

٥ قصيدة (١) كنز المعالمة وذخيرتهم في علم المجهولات (٢٩ب – ٣٦٠):

جاء في أول القصيدة: "هذه الأرجوزة تسمى كنز المعالمة في علم المجهولات في علم البحر والبروج، نظم حاج الحرمين شهاب الدين أحمد بن ماجد عفا الله عنه آمين آمين آمين".

وهذه القصيدة وردت أيضا بتحقيق الأستاذ حسن صالح شهاب، ونجد في الفروق بين طبعتي خوري وحسن شهاب ونسخة البودليان ما يقدم قراءة أفضل لبعض الأبيات، مع تصحيح للكلمات غير الواضحة أو غير المقروءة في المخطوطات المختلفة، ويلاحظ بالنسبة لمخطوطة البودليان ما يلى:

- سقط من النسخة عجز البيت رقم (٢٩)، والبيت رقم (٣٠)، وصدر البيت رقم (٣١).

- سقط البيت رقم (٧٠) بترقيم خوري من البودليان.

⁽۱) في الأصل "أرجوزة"، وكذلك في الموضع التالي، والصواب: قصيدة والخطأ من الناسخ. وقد وردت القصيدة في كتاب أحمد بن ماجد، شعره الملاحي، الأراجيز والقصائد، تحقيق إبراهيم خوري، ص ص ٣٨٣ - ٢٨٩، ووردت أيضاً في كتاب "النونية الكبرى" لأحمد بن ماجد، تحقيق حسن صالح شهاب، مسقط ١٩٩٣م، ص. ص ٣٣٣ - ٢٤٤، وفي بيان فروق النسخ في ملحق هذا الكتاب أشرنا إلى الفروق بين النصوص الثلاثة.

والحرالله قدة فصرتنا وداالسبابنظم سنبه الدرزاء ماقاله احرالسع ويستغياهمالس بغني ولكن ما فداشتها. برالصلاه على هادِ به نترجُت، به الانام على فخطا بهامضي . عيد وو مُرتلات بعدهاماية ١٠ بيانها باحتكام النظم تختصل . ر الفضيان عياد وميور متروصا التعليما عدواروورا على المرحوع سماكرالمعا لمدوعا المعية رعا والروح نطرحاح الحمين شهاب الدي احدرماحد عفرالمنعامة والمنافقة والمنافقة والمنافقة بإنهاالنَّاسُ ماداسُبِمُ قُولُوا الارضمعلومة والع محمد لـ من اجازدا فالوالندخطي، وراكب المع مفقود وعبول فان فض الله يومًا بالركوك لا نهدي بسوا الزهم المنابعا لان فيهاعلومًا نفندونها على البيطلي د الاماود امدار تذورعن معور الافلائعينه كومدس وهي يجزيا ومشرك ومن مرسوط المطعم الالبروح فالقالك نفصناه كرسي لنواب فذا والجنان والعرش فاطلس لافلال معول البهذا برخ عظم بفاطعدي العروج وعامها مدر نغدل كلآ لدصون والمشالات فالا احدى وعشرت مرهدي

الصفحة الأولى من أرجوزة كنز المعالمة في علم المجهولات

٦- قصيدة «قد صدح الديك» (١١١ أ-١٢ ب):

وهي قصيدة لم تُنشر من قبل، وعدد أبياتها ٤٩ بيتًا، وتتضمن قياس بعض النجوم.

٧- أرجوزة في مسايرة الأرض من عدن إلى جدة (١٢ ب-١٦):

وهي أيضًا أرجوزة لم تنشر لابن ماجد، وعدد أبياتها ١١٩ بيتاً.

 Λ - القصيدة الشهيرة بمسألة الفولاذي (07أ - 07 ب):

وهي قصيدة لم تنشر من قبل لابن ماجد وعدد أبياتها ١٧ بيتًا.

٩ قصيدة في وصف الطريق من الباب إلى جدة في مسايرة الساحل
 (٥٢١ - ٢٩ -):

وهي قصيدة لم تُنشر من قبل لابن ماجد وعدد أبياتها ١٢٣ بيتًا.

ولابُدَّ من الإشارة إلى أن هذه الفروق التي ذكرنا ليست سوى نظرة عابرة في النص المخطوط؛ إذ ليس هذا محل تفصيل وبيان للفروق بين النُّسخ، غير أن مجمل الملاحظات تقود إلى ضرورة القيام بفحص جديد لكل المخطوطات الخاصة بأعمال ابن ماجد والعمل على تقييمها وتحقيقها تحقيقًا يوفيه حقه جزاء ما قدَّمه للملاحة العربية من إنجازات مميزة وأصيلة.

وتقع النسخة البودلية في ٣١ ورقة من القطع المتوسط، مسطرتها ١٧ سطراً. وقد كُتِبَتْ بالخط نفسه الذي كُتِبَتْ به مخطوطتا «الحاوية» و «الفوائد»، وعليها تمليك «عثمان بن أحمد العمودي».

* * *

ومما تقدَّم يتضح لنا أن الذي لم ينشر من قصائد وأراجيز ابن ماجد في النسخة المحفوظة في المكتبة البودلية هي:

۱ - قصيدة «قد صدح الديك».

٢- أرجوزة "في مسايرة الأرض من عدن إلى جدة".

٣- القصيدة المشهورة بمسألة الفولاذي.

٤- قصيدة في وصف الطريق من الباب إلى جدة في مسايرة الساحل.

ويُضاف إلى ذلك بعض الزيادات والتصحيحات التي اشتملت عليها مخطوطة البودليان مما سبق نشره من قصائد ابن ماجد وأراجيزه (١).

وسنعرض فيما يلي تلك الأعمال الأربعة التي لم يكتب لها نصيب في النشر، بترتيب جديد، مخالف لترتيبها في المخطوط، فقد ابتدأنا بقصيدته «مسألة الفولاذي»، التي يصف ابن ماجد نفسه فيها وحكمته في علوم

⁽١) عبدالله يوسف الغنيم: المخطوطات الجغرافية العربية في مكتبة البودليان، ص ٢٩٢..

البحر، ثم أوردنا قصيدة «قد صدح الديك»، التي يتحدث فيها عن الطريق أو المجرى من أرض كاليكوت على الساحل الغربي للهند إلى جردفون على الساحل الأفريقي الشرقي، مؤكداً صحة قياساته ودقتها.

ويصف ابن ماجد في العملين الثالث والرابع الملاحة في البحر الأحمر من خلال بيان الطرق والمسافات؛ أولهما يتمثل في قصيدته «من الباب إلى جدة في مسايرة الساحل»، وفيها نظم تفصيلي للمواقع التي في الطريق من باب المندب إلى جدة، ذكر فيها عشرات الأسماء التي يمر بها المبحر في تلك المنطقة، وما يصادفه من الشعاب والجزر والمراسي والرؤوس والبطون، أما العمل الثاني فهو أرجوزته «في مسايرة الأرض من عدن إلى جدة»، وقد أكد في هذا العمل الاتجاهات والمجاري وقياس موقعه بحسب ارتفاع الجاه (القطب الشهالي)، وتأتي فيه أسماء الجزر والمواقع البحرية مختصرة إلى حد ما، وهذا الطريق هو في موازاة الطريق السابق من جهة الشرق.

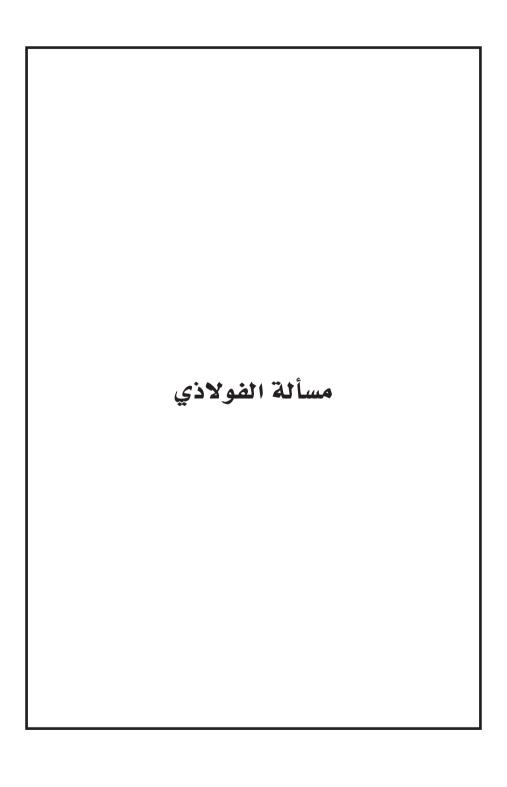
وقد أوردنا القصائد الثلاث والأرجوزة كما وردت في المخطوط دون أن نتدخل في إصلاح الوزن في بعض الأبيات التي كانت تحتاج إلى ذلك. مع اعتقادنا بأن الأخطاء التي من هذا النوع لم يكن مصدرها ابن ماجد، بل من النساخ ورواة شعره الذين كان أغلبهم من الربابنة أو الملاحين الذين لا يعتنون بذلك الأمر. والدليل على ذلك أن معظم شعر

ابن ماجد من قصائد وأراجيز شعر موزون وجيد، ولا يعقل أن يوجد ذلك التفاوت في المستوى مع شخص قد قرأ شعر الأقدمين من مثل الفرزدق وذي الرمة والشريف الرضى وغيرهم. (١)

وقد مَهّدُنا لكل عمل من الأعمال التالية بمقدمة شرحنا فيها أبرز مضامينها وأهم ما جاء فيها. وأوردنا في هوامش النص الشعري تحديد بعض المواقع المذكورة، وشرحاً لمعاني بعض الكلمات معتمدين في ذلك على عملين رئيسين هما: "معجم المصطلحات البحرية" لأحمد البشر الرومي، و"المعجم المفصل في مصطلحات الملاحة العربية القديمة والحديثة في المحيط الهندي" لحسن صالح شهاب، بالإضافة إلى المصادر الجغرافية الأخرى والخرائط الملاحية.

⁽۱) القارئ لكتاب الفوائد لابد أن يقرّ بثقافة ابن ماجد الواسعة، فمن الشعراء الذين استشهد بشعرهم، غير ما ذكرناه أعلاه، الأخطل، وعمر بن أبي ربيعة، وابن المعتز، وطفيل الغنوي، والبحتري، وجرير، وعمرو بن كلثوم، وعمرو بن هند، والمهلهل، والفردوسي، وقرأ لياقوت الحموي، وابن سعيد المغربي، وابن حوقل، وبطلميوس، والبتاني، وابن الشاطر المصري، وأبي حنيفة الدينوري، وكذلك للقاضي عياض، ولابن حجر العسقلاني، وغيرهم.





والان قد كها نها معها ي على يُخاربي وقدركدى ٥ سهلنهاليعرو والناجي في صنعه وشك وباس انكاب فالفاظها والغاث صعفائري فهاالمعاد وأفيه رافت ولكي فديرفامعيّا "نعطي بقوس العكماميّاهيا، لعلى سيها الله لوشد الحسلق . لان فالوافع ترالسي الحومسوح فاقبه عدريه ، سمنيُها سبعيديا في محس لان فتهاسعه عسلوم 6 عامناس وسلما بد ، وقوقها ما بده وقاسم ، بالواحدالمعرفياحليل ، ادادوكت العلق فادع لي واضروصلى للمعلى للهاى والدوصيرالكرامره ماعاس عمرالسروالدراع، حول المع المسال و المعرا ومادعابالمنعررداي واصل الحاج للودوي Established eight die 1 eles هذى للحياد تعادي إرسانها عضي ومان ولرس والم لويعاد بال مناز بلنافي سهوله بردو الرفيداتها ما بالحال ما ررواد فراتعد يطفي واستعام للناتفيان السكاري واسوفات اوهر عرساج فيجي بهام عانها

الصفحة الأولى من قصيدة مسألة الفولاذي

مسألة الفولاذي

يفخر ابن ماجد بأنه فارس البحر بلا منازع، وأن علمه بالبحر لا ينكره أحد؛ فراسة ومعرفة بمطالع النجوم وارتفاعاتها، وعلماً بمهاب الرياح كالصَّبا والكوس وأزمانها، ومسافة البر عنه وهو في وسط البحر اعتهاداً على النجوم، وكذلك مقدار حمل السفينة المناسب لإبحارها بأمان، وغير ذلك من الأمور التي جعلته في مرتبة عالية في علم البحر بقوله: بين أقرانه من الربابنة. وهو يباهي بحكمته في علوم البحر بقوله:

إن مات لقان الحكيم بفنه فعلوم بحرك أحمد لقانها

ولفخره بنفسه واعتداده بها وصل إليه علمه أسباب منها أن شهرته ومكانته العالية قد جَرَّت عليه حَسَدَ منافسيه من معالمة البحر في زمنه، فأنكروا فضله وما ابتدعه من قياسات النجوم، وقد أشار إلى هؤلاء في أكثر من قصيدة وأرجوزة، ومنها ما جاء في قصيدته الذهبية قوله:

فإن مت لاحي يعُد كذاهب وقد بلغ السيل الربى و الهواضب مسودة والعار شر العواقب للاهوماض من سيوف قواضب

كشفت جميع البحرمع جملة السها فياعجبًا يا قوم والحَقُّ أبيضً أينكر أفعالى وأقوالي جماعةٌ هبوا أنكم حسادنا فتأملوا

وعلى ذلك فإن موضوع القصيدة هو الفخر، وتأكيد ريادته في علم البحر.

وقد ذكر ابن ماجد في كتابه «الفوائد في علم البحر والقواعد» السبب في وضع هذه القصيدة، وهو تلك المناظرة التي جرت بينه وبين أحد معالمة البحر المشهورين، وهو المعلم فولاذ بن محمد التركماني - رحمه الله، والتي أطلق عليها ابن ماجد «مسألة الفولاذي» نسبة إلى ذلك الربان.

ويورد ابن ماجد قصة تلك المناظرة على النحو التالى:

"إن مركبا جرى أربعة أزوام من مهايم (١) في مغيب الطائر، ومركباً جرى أربعة أزوام في الجوزاء؛ فإذا كوَّى (٢) وأراد كاويه صاحبه، فكم تصير عنه في القطب أزوام؟ وانتهى إلى كم في الجاه. وأخرجناها له بذلك الحساب، وكان غير قادر لها. والدليل على ضعفه عنها أنه قال: ليس مسألتي هذه التي جئتُ بها. فقلتُ له: أخبرني عنها، ولك على ما تقول. فقال: أمهلني. فقلت له: لم يطلُب المهلة صاحبُ المسألة الرامي، بل يطلبُ المهلة في المسألة الذي تُرْمَى عليه. فعرفتُ أنا وجميعُ الحاضرين أن جوابه عجز، وكانوا اثنين وعشرين رجلا. فمثل هذه المسألة تؤخَذُ

⁽١) مهايم ميناء يقع شمال بومبي على الساحل الغربي للهند.

⁽٢) كوّى: إذا هبت ريح شديدة عكس اتجاه السفينة يأمر الربان بإنزال الأشرعة، ولا يُبقي منها سوى الشراع الصغير الذي يدفع السفينة دفعاً يسيراً، ثم يبحث عن قطعة أو مكاناً يتوقف فيه إلى أن تطيب الريح (المعجم المفصل: ص٣٦٣).

بالمثل. وقد رَمَيْنا عليه في ذلك المجلس المسألة المشهورة التي هي أولهُا شعراً نقول:

هذي الجيادُ تُقادُ في أرسانها يمضي الزمانُ ولم يُرَ فرسانُها

فعجزَ عن كمالها، وطلب المهلة ثلاثة أيام. فهات في اليوم الثالث بطيناً (رحمه الله)، وكان معدوم المثل في أهل زمانه".(١)

* * *

⁽١) الفوائد في أصول علم البحر والقواعد: ص ١٧٦،١٧٦.



هذه القصيدة الشهيرة بمسألة الفولاذي لابن ماجد أيضاً

يمضي الزمان ولم نرَ فرسانها بسهولة برزوا إلى ميدانها نطقت فراستنا لهم بلسانها عن ساحة يجرى بها ربانها مع أربعين ونصف زام زانها في مغرب الجوزا فهاك عيانها وأتى دبور الكوس عند أوانها(١) في جاه سبعة واستوى بنيانها في النجم والجوزاء في ميزانها فاخضع لعلمي واستمع عنوانها أرض خراب أنت من سكانها وأهلك بذاك فلست من أقرانها دعها تموت فعندنا أكفانها وعلوم بحرك أحمد لقمانها واختر لنفسك عزها وهوانها إلا لتعرف منزلي ومكانها في خيله بعنانها وسنانها

هذى الجياد تقاد في أرسانــــها لو يعلمون بأن مثلي يلتـــقــي يا طال ما برزوا وذلوا بعدمـــا إن ينكرون فراسـتى فاسألوهـــم من قال خمسة في الثريا خمســة فإذا (نقضّي نحوا) ريـــاح الصَّـبا ملنا لمجرى ناقة حتى تــجــى كم ذا يجيء البر عنك إذا جرت أو كم يكون لمركب في حمله إن لم تكن هذا ولا هذا فكنن يبِّس دماغك واحتطى بحسابــنا ما كــل من سهل المرقا رَقـا إن مات لقهان الحكيم بفسنه سهّل وشمّر للصديق وللـعدا ما قلتها متكبراً مــتعديــــاً هذا مقالي والجواد بسرحها

⁽١) دبور الكوس: الرياح الموسمية الجنوبية الغربية، تسمى الكوس وتسمى الدبور.





ان جاكراحيي قدعن رسي كماسان فنظمي باللسانيو. هداالعوروهدا العوادي أمنلي ولافن الي اب ردن هدائه مرافول اقدم كها بردحدال بالقيس استغلب نفسك بامن رامهاسقها وصرت اشعل بهامي ذا يخسي شاب الدراع فعاله الم فغلت لمر شبب الدراعين من رف لدرا عصوالشهاب المقض المن مادامت الفلك عي والديد وصاباة اساعرالع سعى عوران المفلك حديدات Land Marie Committee of the Committee of فيصد خالد كاوناج المؤاساة القاعص فلعله والم واصفي لنزعف شرقهوه فري الليران والاصطبا وقرالي الجانو تفائد فالود والنسري والافلا لكرسه المتاب عاظها فيربط العبادية وعلها رائد وعدفت كالوشع وما العاليد وقالها بين معاط لها المالية المعديع الصطاعية ويددى صوتك المنا الناسات المناسك المناسات واحضرا لالماطافية وليساوالواد فالمفا

الصفحة الأولى من قصيدة قد صدح الديك

قصيدة قد صدح الديك

يبدأ ابن ماجد قصيدته بوصف أوان الشباب وليال السمر التي كان البحارة يحيونها في أوقات راحتهم تحت ضوء "النسرين" وهما النجم الواقع والنجم الطائر، وأولها أشد النجوم لمعاناً بعد الشعرى الشامية، وثانيها النجم الطائر، وهو أيضاً من النجوم المنيرة، وكلاهما من ألمع النجوم في السهاء الشهالية وفي نطاق كبير من نصف الكرة الجنوبي. و"النسرين" المذكورة أيضاً في القصيدة من أنواع الزهور التي تتميز بطيب رائحتها، التي يتكرر ذكرها في الشعر العربي.

وبعد أن يصف ذلك العهد ينصرف عن تلك الذكريات وذلك الزمن، فيقول مالي ولذلك كله ورأس مالي "حق مجرى"، والحُقُّ أو الحُقَّةُ هو بيت الإبرة، وكانت تستخدم قبل استخدام البوصلة المعروفة.

والحق وعاء صغير يوضع فيه شيء من الماء، وتصنع الإبرة على صورة سمكة من قطعة رقيقة مجوفة من المعدن، وَيحك رأسها بحجر المغناطيس، وتوضع على ظهرها فوق ماء الحقة فتطفو وتستدير، ويتجه كل طرف منها إلى أحد القطبين الشهالي والجنوبي، ويعرف بناء على ذلك مجرى السفينة. وصخرة المغناطيس التي أشار إليها هي الحجر المغناطيسي الذي تحك به الإبرة أو السمكة المعدنية.

وقوله "وليس قياس أسود حالك" يقصد بذلك خشبة القياس، وهي خشبة مدرجة مقسمة إلى أصابع، يقيس الربان بواسطتها مقدار ارتفاع الكواكب عن الأفق، فيعرف موقعه وبعد المكان الذي يقصده ويحدد بالتقريب ما قطعته السفينة عرضاً. وهي خشبة رخيصة، ولكنها عظيمة القيمة بالنسبة لربابنة ذلك الزمان، وقد قدم الأستاذ حسن صالح شهاب (رحمه الله) دراسة مفصلة قيمة عن القياس في كتابه فن الملاحة عند العرب (ص ٣٣١ وما بعدها).

ثم يصف ابن ماجد المجرى أو الطريق من أرض كاليكوت (قاليقوت) إلى جردفون على الساحل الأفريقي الشرقي، فيذكر أنه في اتجاه الغرب نحو مغيب الجوزاء إلى التير، فتأتيك جزيرة كفيني عن يمينك، وهي من جزر الفال الواقعة في المحيط الهندي غربي الساحل الهندي، ثم يتحول إلى ناحية سهيل والمعقل، وهو الكوكب المتقدم من الحارين حتى يكون ارتفاع النجم ستة أصابع ونصف، فيتحول إلى التير، وهو كوكب الشعرى العبور، وعندها يستعد لندخة جردفون برفع الأعلام احتفالاً بالوصول مع تقديم الفولة،أي هدية العبور، وهي ما يرمى في البحر من الأطعمة عندما تحاذي السفينة جزيرة سقطرى، وهو من تقاليد البحر القديمة.

وقد وصف ابن ماجد هذا الطريق بتفصيل أكبر في أرجوزته (السبعية)؛ فقد أورد نحو ٢٣ بيتاً عن هذا الطريق يقول فيها:

وإن طلقت أرض كاليكوت اجرعلى اسم الله في الجوزاء حتى ترى في صدرها كفيني إلى أن يقول:(١)

وقصدك الحجاز بثبوت اثنى عشر زاما بلا مراء فخلها عنك على اليمين

خمسا وربعا يا خليلي فاعقلا أربع وفيهم نفس قليك والبعه نفس قلي نفيش واتبعه نفيش خذ مجرى المغيب واتبعه في الجاه والنعش فلا تحاذر

حتى ترى السهيل ثم المعقلا ثم ترى الظليم والسهيلا والجاء لا شك يصير أربعة الجردفون، وآخر البنادر

وورد أيضا وصف آخر لهذا الطريق في الأبيات التالية من أرجوزته (السفالية) يقول فيها:(٢)

وقصدك الزنج فخذ وصاي للسيف وانحته على المجراء ستة ونصف كن به عليا

فإن نشرت علم الفالات فاجر على المغيب والجوزاء تلقى به السهيل والظليما

⁽۱) أحمد بن ماجد: شعره، الأراجيز والقصائد، تحقيق إبراهيم خوري، مركز الدراسات والوثائق، رأس الخيمة، ط۳، ۲۰۱۰م، ص٦٧ - ٦٩). (۲) (المصدر السابق، ص ١٦)

وتفسر هذه الأراجيز والقصائد بعضها بعضاً، وما زال كثيرٌ منها يحتاج إلى مزيد من الدراسات والتحليل وضبط الفروق بين النسخ واستخدام الصحيح منها.

ويؤكد ابن ماجد في هذه الأبيات صِحَّة قياساته، وأنها قد أخذت في حال صفاء السهاء واعتدال البحر، وأن ذلك قد تم في موسم المائة والخمسين من حساب النيروز، ويطلب ابن ماجد من معالمة البحر ونواخذته أن يأخذوا بهذه الحسابات وأن يستعملوها في نتخاتهم.

قد صدح الديك

قد صَدَح الدِّيك وناح الغراب واصطحب النسرين في شرقهم وقم إلى الصحان ونيسانه لكل بيضاء لفتاة نشات وعلمها رائقة أعتقات وقل لها بين معاطاتها ورددي صوتك ما بينا وأحضر إلى الندمان ما يشتهون وسر على الطباخ وخدَّامه وقل إلى الزامر من خلفانا ما العمر إلا العيش في روضة ما العمر إلا العيش في روضة عجري به من تحت أشجاره وكل قلب ليس يشاقها

أوان عصر قد مضى في الشباب قم بي إلى النّسْريْنِ والإصطحاب() في الورد والنّسْرين والاقتراب() خاظها تهتز بطن الحباب تكاد تشعل فيها الخبواب() لا تهمل العود على الاضطراب بالنغهات المسكرات العذاب من طيبنا والزاد فالوقت طاب على الندامى داركوا بالكباب شبّب فإنّا في زمان الشباب() يسجع فيها الطير ثم الرباب أزهارها لا تحتصى بالحساب فذاك في الحكم قلب خبراب

⁽١) النُّسْرَينَ: هما النجم الطائر (العقاب) والنسر الكبير (الواقع)، وهما من النجوم المنيرة في السماء.

⁽٢) النُّسْرين: من أصناف الزهور التي تتميز بطيب رائحتها.

 ⁽٣) الخواب: جمع خابية، وهي جرة كبيرة يوضع فيها الزيت أو الخمر أو نحوهما. وبنت الخابية:
 الخمرة.

⁽٤) الزامر: النافخ بالمزمار أو القصب.

مالي وللهم وذكر الملا ورأس مالي خُقّ مجرىً ولي ولى قياس أسود حالك حتى إذا سَرَت الفلك بي من أرض قاليقوت في مغرب تباتيك كفينى على يمـــنة وكان لي هذا شهود بــها المعقل المشهور في شرقــه قستهم في مرَّة ستـة وظل مجرای علی حــاله نشرت أعلاميى على فولتى قــواعد أسسها قبلنا قاموا تحار الخير في حقاا أخذت حقِّي ثم أقبلتُ في والبحر صافى لارخو بـــه

مالى وللضوط والاكتساب(١) صخرة مغناطيس ذات التهاب(٢) أثمانها لم يُوف عُشر النصاب حكمت مجراي لقصد الصواب الجوزا إلى التير كفيت العذاب حقيق بالتجريب ثم الحساب مثل الشهابين بَدُوا كالشهاب مَعَا سهيل وهو ما بعد غاب فقيس الماء أسود كالغراب حتى أتوا ستة ونصف الرحاب وقلت بالتير ثم الثياب ركاب هذا الحضرمي المهاب والناخذا لم يخط فعل الصواب ساكنا والنجم نعم المآب والجو صافي ليس فيه سحاب

⁽۱) لم نعرف على وجه الدقة المقصود بقوله: "ما لي وللضوط والاكتساب"، ولكن المعنى العام هو: مالي ولكلام الجهال المتكسبين، والضويطة في اللغة: الأحمق، واستشهد الأزهري على ذلك بقول الشاعر: أيردني ذاك الضويطة عن هوى نفسى ويفعل غير فعل العاقل؟.

⁽٢) الحَق: هو بيت الإبرة أو البوصلة في صورتها البدائية، وقد شرحنا معنى هذا البيت والبيت التالي في التمهيد لهذه القصيدة.

حتى أتوا خمسة ونصف إصبع وقاللت للنتخة عن خبرة ملا المنتخة عن خبرة ملا المسردفون اجنبوا بينها وأهذا قياس صح في نتختي مقافي موسم الخمسين مع مائة أو وهدو بقاليقوت يا سائيلي نقاما بما مي قستهم أربعة والمنجومة الزهر قد أحببتها ليا كلاهما من قدر أول والا هابط في الماء ولا معتلي يع ثلاثة قستهم محكما في الماء ولا معتلي يع ثلاثة قستهم محكما في إما سهيل والظليم استقل مح

وفيهم الضيق قليل يصاب (۱) ملت إلى الطائر من حين غاب وأحسن النتخات هذا الحساب (۲) مقرراً لم ألف فيه كلات واب أو قبلها رتبتها للشواب نقيس عن خمسة ونصف يصاب والنصف فيه نفس كالتراب (۳) ليالي مشيي في زمان الشباب ولا يواريهن عني حجاب (۱) يعطف تحت الخيط منه المرزاب في ساجر بينها للصواب (۵) في ساجر بينها للصواب (۵)

⁽١) الضيق: صفة للقياس، فيقال قياس ضيق إذا نقص من ثمن إلى ربع أصبع، وعكسه القياس النفيس أو النسيم إذا كان فيه زيادة مماثلة.

⁽٢) النتخات، ومفردها نتخة: إذا عبرت السفينة المحيط وبان لها البر قيل نتخت السفينة المكان الفلاني، وأصلها في اللغة الفصحي (ندخ) بمعنى صدم. فيقال: "ندخنا ساحل كذا..".

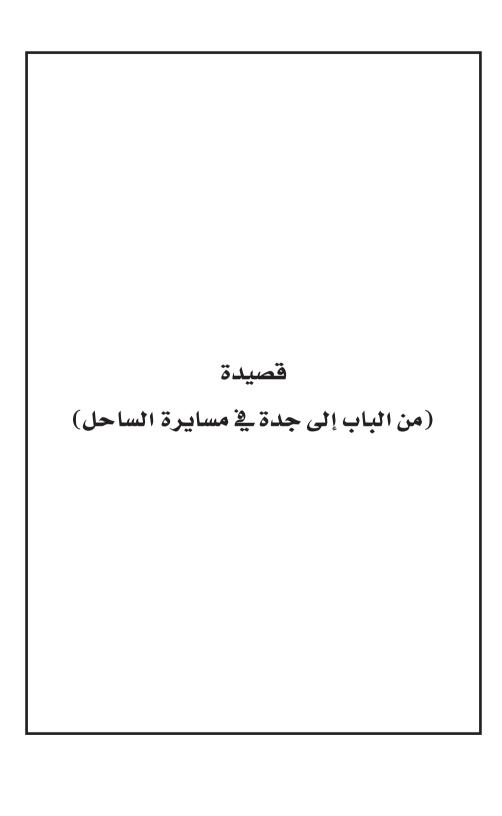
⁽٣) نفس: أي زيادة نحو ثمن إصبع في القياس.

⁽٤) نجوم القدر الأول هي أشد النجوم لمعاناً في السهاء، وقدر النجوم هو المصطلح المستخدم في تقدير بريق النجوم، ويصنف لمعان النجوم في ٢٣ قدراً لا يرى منها بالعين المجردة إلا الأقدار الستة الأولى.

⁽٥) ساجر: رأس شرقي رأس فرتك بساحل اليمن الجنوبي، كان منطلق المراكب الشراعية عبر بحر العرب إلى الهند (م ٢٠٧).

خذوهم منى صحيح عجاب ونقصهم في كل رأس يكن عن جاههم ثُمنًا صحيح الحساب تسعة فها يحتاج فيهم خطاب لأجل ذاك اختارهن الشهاب بالعمد في هذا العروض الكتاب وجاوبوا فيهم بهذا الجـواب المعقل في الجوحقا وغاب ظليمنا في الشرق شاق الحساب

تنقص أصبع ثم ثلث إصبع للفشت قستهم عامـــداً كالشهب في إحرامه زهرة وخصهم حقا سوى غيرهم استعملوهن في نـــتخاتكم وكثّروا صلواتكم ما بدا وكلما قسم سهيلا مـعاً ثم صلاة الله تنزل على



عه البعدية المن المن وهو هر فالإنجيل ملافصاده الميواعي بطي ساحيه ننت السفاء حراعُدنهامركال باحب ومعون نعيل لربا ن والخرا ، وشارها لاهفاه المدنخرفها معتبداه وصحالفكر والطاء بقى لحيسًا دها لماسرت وجرت بالمنه كان قبل ليوم لا بحرا ، طلىء ارب بكبوامر صلا من لسفام كفاك الم طاعتل، مادارت النيل الوهي في ترك عيف ودبابًا والنعا ورك على مرافع راس النوب على في على الحا فاحدرت منها فيمرا ، مُرَانَهُ لِنَاكِمَ مُنْ فَيَالِمَا تَجَلُّ لَكُولِ مُؤْلِرِهِ ارْفِيعِيمُ الْوَالِي مُؤْلِرِهِ ارْفِيعِيمُ الفالِي وعلموس والخوج ومعلقا مرالساري مع البقع ها وارب الرح من بعدالمع فهو ، في طي منفاق يشيغ الروا ، وادركته مروال لطم برس على الدان حقايد الكياليه سُلَاعِلِهِ وادرجا عُاسِه ، وجربوا في غروب المرفقة وحلفت في نفايا ليلها خلسًا ، وعنها لي قاول لحديد حالي ا لموشي لي المربع المركب مراسي معدد الفاقلي عمل والمناف والاستامة اللرمستان كدا المنتهب فالفاديعد الغين نذالجييل الناب فالك

الصفحة الأولى من قصيدة "من الباب إلى جدة في مسايرة الساحل"

قصيدة من الباب إلى جدة في مسايرة الساحل

تمهيد،

ذكر ابن ماجد معالم الطريق في البحر الأحمر ضمن عدد من مؤلفاته، جاء ذلك في كتاب "الفوائد"، وفي أرجوزته الشهيرة "حاوية الاختصار"، وكذلك في أرجوزة "السبعية". فقد كانت الفائدة الثانية عشرة من فصول كتاب "الفوائد" تحت عنوان "بحر قلزم العرب"، بين فيه نثراً كل ما يتعلق بذلك البحر: مجاريه وجزره وشعابه وسائر مراسيه، وأكد في شرحه لطرق ذلك البحر مواطن الخطر وكيفية الاجتياز بين الجزر، وهو يصف في الكتاب الطريق من جدة إلى باب المندب، أي من الشمال إلى الجنوب، بخلاف القصيدة التي نُمهد لها هنا، وذكر أن والده أشار إلى وجود خمس طرق ما بين شرقي البحر الأحمر ووسطه وغربه، وأنه لم يدع شِعْبا ولا جزيرة إلا ذكرها. (1)

وقد كان الفصل الخامس عن أرجوزة الحاوية، خصصه لمعرفة الدِيَر أو الخطوط البحرية في المحيط الهندي وبحر العرب والبحر الأحمر؛ فقد

⁽١) كتاب الفوائد: ص ٣٤٣ وما بعدها.

ذكر ابتداء من البيت رقم (٢٠) الطريق والاتجاهات البحرية من باب المندب إلى جدة، فقال في مقدمتها:

> واعلم إذا أطلقت باب المندم لكن حـــذار الــــشور مــع ذبــاب

وقصدك الزقر ففي النعش أقدم إن كنت باغي الزقر من ذا الباب

ويذكر في هذه الأرجوزة بعد الوصول إلى جدة أن في الإمكان اختصار هذا الطريق إذا ما اتخذ اتجاها آخر بين الجزر. وأن الطرق غير هذه كثيرة لكنها متعبة وخطيرة، يقول ابن ماجد (الأبيات ٤٦-٥٠):

لكنها متعبة خطيرة وما ترك شيئا يصفه مثلي كل نواحي البربالتام الغرب والأوساط ثم الشرق

والطرق غير هذه كثيرة وقد ذكرها والدي من قبلي ميمنة وميسرة للشام بينها يوصف خسس طرق

ويلاحظ أن ما جاء في "الفوائد" هو شرح وتوضيح لماجاء في "حاوية الاختصار"(١).

وقد أشار ابن ماجد في نهاية كلامه عن الملاحة في البحر الأحمر أو بحر القلزم إلى أنه قد ذكر في "الأرجوزة السبعية" جميع القياسات المجربة المصححة التي تليق بهذا البحر، ولم يترك شيئاً. وهذا هو ما وجدناه في

⁽١) حاوية الاختصار لابن ماجد، تحقيق إبراهيم خوري: ص ص ٣٤ - ٣٧.

"السبعية" التي جاء فيها نحو ٥٧ بيتاً ضمنها الملاحة وقياساته لذلك البحر، ختمها بقوله:

ولا تجد في هدف الطريق من حد سيبان على التحقيق أجود من هذه القياسات يرى إن عابها في الناس شخص فشرا وليس في ذا فطنة ومعرفه تنقلها أجداده عن سلفه(١)

فهو يؤكد هنا أنه قد أسس معرفته بهذا البحر على تجارب والده وجده ومعرفتها بالملاحة في ذلك البحر، فوصف الأول بأنه كان فيه محققا ومدققاً وأنه لم يقرأ لأحد، بل اعتمد على تجربته الشخصية. فزاد عليه الثاني – والد ابن ماجد – بالتجريب والتكرار ففاق علم أبيه، وكان ربابنة البحر يسمونه ربان البرين، لمعرفته بالساحلين الشرقي والغربي منه. ونظم فيه الأرجوزة "الحجازية" التي تقع في أكثر من ألف بيت.

وذكر ابن ماجد أنه قد جرّب ما جاء فيها، وما استفاده من جده، فانكشف له عن أشياء لم يجمعها في زمانه شخص واحد.(٢)

القصيدة:

تتناول هذه القصيدة منازل الطريق البحري المساير للساحل من باب المندب إلى ميناء جدة، بما فيه من الجزر والرؤوس والبطون والمراسي.

⁽١) أحمد بن ماجد؛ شعره الملاحي، تحقيق إبراهيم خوري: ص ٧١ وما بعدها.

⁽٢) أحمد بن ماجد: كتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد، ص ٣٤٣، ٣٤٤.

وفي بداية القصيدة وصف ابن ماجد سفينته بأنها جديدة، مكتملة العدة، أبدع النجار صنعها، وقد سارت بهم برياح الأزيب، وهي الرياح الشهالية الشرقية، ولم تكد الشمس تميل نحو الغروب إلا وهي قد تركت محيفراً وذباباً؛ وهما موضعان على الساحل اليمني من البحر الأحمر، ويقعان بعد بريم وتجاوز مضيق باب المندب. وحينها أقبلت السفينة على رأس ثور ابتعد بها الربان إلى البحر العميق خوفاً من النتوءات الصخرية والشعاب التي تنتشر في ذلك المكان، ثم سارت السفينة مع الريح البنات"، وهي ريح الشتاء تهب من ناحية مغيب بنات نعش، ولهذا سمتها البحارة ريح البنات.

ويستمر ابن ماجد في بيان معالم الطريق إلى أن يصل إلى جدة، وسوف يتم تحقيق تلك المعالم الجغرافية للطريق مع شرح الألفاظ والمصطلحات الغريبة في هوامش القصيدة.

قصيدة من الباب إلى جدة في مسايرة الساحل

ذكر جميع ما نزل به يمنة ويسرة من العرى والجزر والمراسي والروس والبطون للمعلم الشهير شهاب الدين أحمد بن ماجد بن محمد بن عمر بن فضل بن دويك بن أبي البركات النجدي (عفا الله عنه).

"آمين آمين آمين"

وهي هذه:

في بطن ساحته تستوجب السفرا معمورة تعجب الربان والخُبرا صحت يداه وصحّ الفكر والنظرا(١) يا ليته كان قبل اليوم لا نَجرا(٢) من السقام كفاك الوصف فاعتبرا (٣)

طاب الرحيل من القصادة السحرا حمراء عُدتها من كل ناحية وشَّارُها هناه الله زخرفها يقول حسادها لما سرت وجرت والريح أزيب يكبو من صلابته

⁽١) يطلق كلمة "وشار" على السفينة الجديدة التي تنزل إلى البحر لأول مرة، والتشديد "الوشّار" الوارد في أول هذا البيت يقصد به النجار الذي صنعها فأبدع صنعها. وفي الأصل وشارها لا هناه الله "والصواب هو ما أثبتناه، وهو يتفق مع السياق.

⁽٢) نُجرا : من النجارة، ونجر الخشب نحته وسواه وصنعه.

⁽٣) الأزيب: هي الرياح الشمالية الشرقية، وهي التي تحمل السفن من سواحل المحيط الهندي الشرقية إلى سواحله الغربية، ويبدأ موسمها من أوائل شهر أكتوبر إلى أواخر أبريل، وفيها مواسم السفر الشراعي في المحيط الهندي.

عيفرا وذباباً والنخيل ورا (۱) على المخا فاحذرن منها فثم مرا (۲) للراس ثم الرهازي بعده الفجرا^(٣) ثم السحاري مع البقعة هناك ترا^(٤) في بطن صفارة يَستَقرب الزقرا^(٥)

ما دارت الشمس إلا وهي قد تركت على مرافع راس الثور مُغزرة ثم اشملت للمعشي في البنات جرت ونخل موشج والخوهه ومعلقها وأزيب الريح من بعد الضحى فهوت

⁽١) "محيفر" موضع على الساحل قبل ذُباب، والأخيرة قرية على الساحل اليمني من البحر الأحمر، تقع بعد يريم بعد تجاوز مضيق باب المندب.

⁽٢) "راس الثور" موقع قريب من المخا إلى الشهال منها، والمرافع أي المناطق البعيدة عن الساحل الغزيرة المياه أو العميقة، والمعنى أن السفينة حينها أقبلت على رأس الثور ابتعدت عنه نحو الداخل العميق، ويقول ابن ماجد في الفوائد (ص١٩٥) عن رأس الثور: "هو أصعب مكان إنك إذا قالبت وملت للبر أتلفت مركبك". وقوله "فثم مرا"، أي هناك "مراء" وجمعه "أمرية": صُخور بارزة من قاع البحر عليها مياه ضحلة.

⁽٣) "في البنات جرت "سارت السفينة مع ريح "البنات"، وهي ريح الشتاء تهب من ناحية مغيب نجوم بنات نعش، ولهذا سمتها البحارة ريح البنات. والمعنى أن السفينة اتجهت نحو الشهال في ريح البنات وصولاً إلى الراس، ويسمى أيضا "الرويس"، ثم "راس الزهاوي"، وقد ورد في الأصل "الرهازي"، وأثبتنا الصواب كها جاء في كتاب "قواعد علم البحر لحسن صالح شهاب، (الكويت ١٩٨٦م)، ص ١٣٥٠. وبعده يأتي بندر الفجرة.

⁽٤) "موشج" قرية على الساحل شهال المخا، وإلى الشهال منها الخوخة، وكانت تسمى قديها "الخوهة" بالهاء بعد الواو كها وردت هنا ثم حرفت، والخوخة فرضة حيس وزبيد، وكانت قديها من مواني اليمن المعروفة بتصدير البن.و"السحاري " بلد ومزارع نخيل على شاطئ البحر الأحمر غربي مدينة حيس وشهال الخوهة (الخوخة).

⁽انظر: الحكمي اليمني: نجم الدين عمارة بن أبي الحسن علي بن زيدان: تاريخ اليمن المسمى المفيد في تاريخ صنعاء وزبيد، تحقيق عبدالله محمد الحبشي، دار الكتب العلمية، بيروت، ص٨٠٥، و٤٠٨).

و"البقعة": ميناء صغير يواجه زبيد. (كنز العباد في بيان فضائل الغزو والجهاد / لشرف الدين أبي القاسم بن عبدالعليم القربتي الحنفي (ت ٩٧٤هـ)، دراسة وتحقيق ياسر محمد ياسين البدري الحسيني، دار الكتب العلمية، بيروت ص١٢ (البقعة).

⁽٥) "أزيب الريح": أي بدأت رياح الأزيب الشالية الشرقية بالهبوب، وقوله "في بطن صفارة": لعله يقصد في خليج أو دوحة في البحر خالية من الأوساخ، وهي ما يضر السفن من الصخور والمضاحل والشعاب المرجانية، وهو ما تشتهر به ممرات البحر الأحمر، وصفا البحر أي خلا من الأوساخ. و"تستقرب الزقرا" أي تسير السفينة لتقترب من جزيرة زقر القريبة من ساحل زبيد.

لهر ثم رست على الدآثي حتى ليه انكسرا(۱) رجنا ثهانية وجريها في غروب الفرقدا اشتهرا(۲) ليلها خلياً وغبة القرن والحجبة هناك ترا مسراسي دون الفاقسي حجرا(۳) لبطحا يقابلها والرأس شهاميها للبر مستترا مالقاد بعدهما العين ثم الجبيل الشارف الكدرا عرج وغبتها بان القماه لنا والمعرم اشتهرا(۱) على المركها على المغيب ورشة قادها زهرا(۱) قوقد نجحت عن بطن جاير والفولات تنتظرا(۲)

وأدركته ثم زوال الظهر ثم رست شلنا عليه وأدرجنا ثهانية وخلفت في نفايا ليلها خلياً لموشي لثميد للحديدة للحدى وأصبحت عالي البطحا يقابلها كذا المنتهية ثـم القاد بعدهما لما انجلي الظلّ عن عرج وغبتها والأبعلة كادت الأبصار تدركها مدّوا الرقاب إلى الرقبة وقد نجحت

⁽١) وصلت السفينة إلى "زقر" مع زوال الظهر، ثم رست على (الدآثي) إلى أن انقضي الليل.

⁽٢) "شلنا عليه" أي أقلعنا، وبعد إحكام القياس تم السير في اتجاه غروب نجم الفرقد.

⁽٣) لم نتين المواقع المشار إليها في البيت السابق، وفي هذا البيت ذكرت "موشي"، وقد جاء في كتاب قواعد علم البحر (ص١٩٩) أنه بعد بندر الفجرة، وقد توهم الأستاذ حسن شهاب أن صوابها موشج، وموشج قد مرت بنا قبل ذلك. وفي هذا البيت أيضا عرفنا الحديدة وهي الميناء المشهور، أما غبة القرن والحجبة وثميد والفاقسي فلم نتعرف مواقعها.

⁽٤) الأماكن المذكورة في البيتين السابقين لم نتعرف مواقعها، والمعروف في هذا البيت "العرج"، وهو قرية على الساحل شمال الحديدة في محافظة باجل.

⁽٥) "الأبعلة" أو الأباعل، وهي صخور بارزة من قاع البحر تحت مياه ضحلة خطرة تتحاشاها السفن، وهي في جنوب جزيرة سيبان المعروفة الآن بجزيرة الطير. وبقربها "رشة" التي كانت طحلة، أي قطعة صخرية بارزة قديماً ثم أصبحت جزيرة. وذكر أحمد بن ماجد في كتابه الفوائد (ص٣٦١) أنها أقرب للأبعلة من رأس جزيرة كمران.

⁽٦) "الرقبة": ذكرها ابن ماجد في كتابه الفوائد (ص٣٧٩)، بقوله "ومن كمران إذا خرجت من الرقبة فاجر زاماً في قطب سهيل"، ثم تعبر بطن جابر إلى كمران. و"الفولات" جمع فَوْله، وهي تقليد لركاب ذلك البحر بأن يلقوا بعض الأطعمة في البحر هدية وصولهم إلى أحد المواني أو الجزر الرئيسة، وهي بمثابة ضريبة النجاة من أهوال البحر (محمد علوي عبدالرحمن باهارون: الكشف عن جوانب من حياة الملاح باطايع، مركز البحوث والدراسات الكويتية، ٢٠١٢م، ص ٩٧)."

فلنا وجينا على كمران نتبعها ملنا قليلا على بر الصليف وعودنا والحمد لله قد أرست أناجرنا يا طيبها ليلة قرّ العيون بها بطن الدنية فذي حرفة وحرديها والطحلتين وأرمك في اليسار بدت

حتى وصلنا أبوكدين والكدرا(۱) براً البندر المعمور والشرا قبل المساء فنزلنا وانقضى الوطرا سرنا بآخرها والصبح قد سفرا والقرن والهرم ياربان والدبرا(۲) على اللحية من شاميها حمرا(۳)

⁽١) كمران من أشهر الجزر اليمنية، وهي بموقعها الإستراتيجي كانت محل اهتهام البريطانيين قديهاً. وكان بها مركز للحجر الصحي بالنسبة للحجاج القادمين عن طريق البحر، وتقع قبالة ميناء الصليف الآتي ذكره في البيت التالي، وهو يقع شهال مدينة الحديدة بنحو ستين كيلو مترا، ويتميز بأعهاقه الكبيرة. وأبو كدين والكدرا مواقع قريبة من كمران. والكلمة الأخيرة في البيت التالي غير واضحة، فالشمرة قد تعني الإقلاع، والسمرا من السمر الدال على السرور بوصول ذلك الندر.

⁽٢) "بطن الدنية" أو الديثة غير واضحة في الأصل ولم نتحقق من موقعها. و(حرفة) وردت في قواعد علم البحر (ص١٣٦) تحت اسم (جزيرة حرفة)، وتقع شمال كمران بعد بندر الصليف. وكلمة (حرديها) ربها المقصود بها نواحيها. وجاء في تاج العروس (حرد): "والحردة بالكسر وقيل بالفتح بساحل بحر اليمن...".

وهنا يحدد ابن ماجد معالم الطريق للربان، فعليه أن يتنبه إلى القرن، وقد يكون المقصود جزيرة أو جبلاً قليل الارتفاع هناك، أو أن يكون المقصود به (القرنا) وهو جنس من الطيور البحرية التي تتميز بها بعض السواحل. أما الهرم فهو علم من الحجارة هرمي الشكل. وينصح ابن ماجد الربان باستخدام هذه المعالم بالإضافة إلى الديرة وهي البوصلة لتوجيه السفينة إلى قصدها.

⁽٣) جاء في الجامع اللطيف في علم البحر للنوخذة محمد ماجد المرزوق (ص٢٢١) عن الطحلتين: "طحلة البانيان عد ٢، وهما جزيرة مقدم الكبير وجزيرة مقدم الصغير"، وذكر موقعها الفلكي ضمن هذا المجرى، ويليهما "جزيرة برموك بن مشاري"، وكذلك وردت في كتاب قواعد علم البحر (ص ١٩٩١)، ووردت في مكان آخر "جزيرة المرك" (ص١٣٦). ولعل "أرمك" الواردة في قصيدة ابن ماجد محرفة عن "المرك". وهي إحدى جزر اللحية المعروفة.

واللحية ميناء وبلدة معروفة، وهي فرضة وادي مور، وهي من المواني القديمة في اليمن. اشتهرت بتصدير البن واللؤلؤ والمرجان الطبيعي، وبمحاذاة شواطئها ٢٤ جزيرة؛ منها جزيرة (حمر) المذكورة في آخر البيت، وهي واقعة في شاميها أي شهالها.

يمناك بطن غراب وهو أوله وقابلتهن في البحر الرؤوس فكن ثم البضيع مع الشعبين بعدهم والخور لا شك عالية العرات سوا وعن ميامنهم أرست سفينتنا وأصبح القوم في خير وعافية وظل يدفعها قلع قد أحكمت

على القرون وعانــة لــه زمرا(۱) ذا فطنة واعرف الأوصاف والسفرا عران والقطيــة همـا قصـرا(۲) وسرحــة لطواف بعده صحرا شامي المسابعــة المهيوبة الضررا(۳) شلنا الأناجـر ملطا فوقها المدرا أسابه للسلامــات أمــا الذكرا

⁽١) "بطن غراب" دوحة أو خليج شهال اللحية، معروفة بكثرة صخورها وأوساخها، يحذر منها أحمد ابن ماجد في كتابه الفوائد (ص٧٧٧). و"قرون وعانة" ربها كانتا من تلك الصخور، وتقابل تلك الصخور والجزر الصغيرة في البر مجموعة من الرؤوس (البيت التالي)، ويطلب ابن ماجد الفطنة والتنبه إلى كل ذلك ومعرفة أوصافها.

⁽۲) يشير هذا البيت إلى الجزر والصخور والقصاصير، وهي الصخور الذي يختفي بعضها تحت الماء، وكلها إشارات وعلامات على الطريق أشار إليها ابن ماجد في كتابه الفوائد (ص٣٥٣) بقوله: "وأمرية غراب، وأمرية الجزر الغربيات البحريات اللواتي على جاه سبع وربع وما قاربها، مثل سانة وتقفاش والبضيعين والشعبين. وجميع أمرية بر العرب فيها الحجار والرمال...". وجزيرة البضيع (مسنب) إحدى جزر مديرية ميدي الساحلية التابعة لمحافظة حجة، وكذلك جزيرة الشعبين.

أما "عران والقطية" فلم نتوصل إلى معرفة تلك الأسماء، وربيا كانت محرفة عن ظهرتين أو جزيرتين صغيرتين تابعتين لمديرية ميدى وهما "أم عروين" و"قضبة".

⁽٣) يتواصل في هذا البيت والذي قبله ذكر معالم الطريق، "فالعرات" ربها كان المقصود بها الصخور الظاهرة على سطح الماء يكسر عليها الموج. و"طواق" جزيرة من جزر مديرية ميدي اليمنية، وعند هذه الجزر أرست سفينتهم إلى الشهال من "المسابعة" التي يخشى ضررها. ولعل المقصود بالمسابعة "أم السابعة"، وهي جزيرة أو ظهرة هناك.

ثم يتابع ابن ماجد وصف الطريق والعلامات في الأبيات التالية؛ منها ما هو معروف باسمه اليوم، ومنها ما لم يعد معروفاً، إلى أن يصل إلى جازان، وهو من مواني المملكة العربية السعودية في أقصى الجنوب من مجموعة كبيرة من الجزر.

عالي قضية والأضباع قد ظهرا العجرين ثم المقاييل الذي ذكرا في البحرر جزرانه سوى خبرا حتى استوينا على المخلاف بالعبرا(۱) في أول الخبت حتى روَّس القمرا حدبان والشعب والقورين نتجرا شاميها ثمَّ أوساخ الشقيق ترا(۱) هذي تهامة سبحان الذي فطرا ثم المعالف ثمم المقر والنظرا(۱) ومغرب النعش والناقه لنا ديرا وذي جبال حطير بعدها الجبرا مسفوعة وكدمبل فانجلا البصرا(۱) يسد شد بظهر القلع واستقرا

وبعدها لرؤيس الماء مقعده وشامي المقعد البري ترى قطع وقرن الأعدال مع جازان قابلها فرافسر رأيناه باخرها فأجمع القوم مرسانا على شرع قمنا نكابد ذاك الخبت في سهر ورأس عنقود فذا الناقة وقطعتها ثم العكاري عليه قطعة ختمت لما تبين خيط الصبح ملت بها قد استقامت لنا الأكداف وشارتها وقور نقاه وادان يتبعهم وقور نقاه وادان يتبعهم فيا لها سروة والمد يُسعدنا

⁽۱) تقع فرافر في شيال غرب "جازان"، ثم يأتي بعدها "شرع"، أو هي "شراع" جزيرة صغيرة عند رأس الطرفة، وهي أول الخبت (خبت الطرفة)، حيث أرسوا إلى أن ارتفع القمر، ثم أدلجوا في البحر المواجه لذلك الخبت عابرين حدبان أو صخور والثورين (جزر أو صخور ثيران)، وقد وردت في الأصل "والقورين". ثم الشعب وهو رأس في آخر خبت الطرفة من الطرف الشهالي.

⁽٢) "رأس عنقود"، لعل المقصود به "رأس مسعود"، وهو موقع إلى الشيال من الشعب على الساحل.

⁽٣) المواضع الواردة في هذا البيت والذي سبقه التي لم نتعَّرَفْ مكانها في الخرائط التفصيلية لمنطقة جازان مثل المعالف والمقر وغيرها.

⁽٤) "كد مبل" هي جزيرة جبلية في مقابل بلدة حمضة الآتية بعد، ثم الوصم (لعلها بندر الوسم)، ثم القحمة وبعدها ذهبان والرك والنهو د وكلها مذكورة في الخرائط التفصيلية.

يرون في حمضة أبياتها الشعرا صلوا الجماعة بعد الفجر وانحرفوا ما يستوون في الكنين ما حضرا والوصم والقحمة، ذهبان وكارمهم لكن ذي خانه التوفيق والظفرا والبرك ثم النهود الماء عندهم على عُمق، فمن الأوساخ كن حذرا(١) سيروا على أم عرقين التي ذكرت بغير اسم كفاك الله ما عَسُرا في البر والبحر شيء ليس يحصره وأكدافها ومغالقها مع الشجر(٢) وزل بقطع يحفوف وشفقته في البحر شاميها حَلْي بغير مرا(٣) أعني لكم شجرات فوقها قطع وذى بيوت الحشافة فانزلوا البرا وانظر بوكلب لاشك وقطعته مرياد حلَّتنا حتى نخالصهم لا خير في وارد لا يعرف الصدرا الأمرُ فقولي حامداً شكرا لما نزلنا أخذنا الماء وانصلح حوائجا واستحقوا واكد الخبرا واستمتعوا القوم في آناء ليلتنا حوته مكة أعنى السادة الغررا عن الشريف أصحاب الشريف ومن

(١) "الأوساخ": الصخور والمياه الضحلة التي تضر بالملاحة؛ فيقال هذا البحر أو ساحله كثير الأوساخ أو قليلها إذا كان متعباً في الملاحة فيه أو عميقاً الملاحة فيه آمنة.

⁽٢) زلت السفينة أي عبرت تقطع في طريقها مجموعة من الجزر التي تنتشر فيها المغالق أي الأماكن التي لا تعبر منها السفينة، فمر بيحفوف (قواعد علم البحر ص١٣٧)، وتشاهد بعض الجزر تعلوها الأكداف أي الروابي المرتفعة والأشجار، وإلى الشال من كل ذلك تقع "حلي" التي اشتهرت بواديها الذي يُعَدُّ من أودية المملكة العربية السعودية الكبيرة، فهو يمتد نحو ١٤٥ كيلو مترا، ويتميز بغزارة مياهه وعذوبتها.

⁽٣) يذكر ابن ماجد في الأبيات التالية أنهم بعد أن بلغوا حَليْ نزلوا إلى البر، وتزودوا بالماء حامدين الله شاكرين له. ثم قضوا حاجاتهم من المؤونة، وتعرفوا على أخبار شريف مكة وأصحابه، وبعد أن باتوا ليلتهم أبحروا فجراً مروراً بشعب الأقراب وفاضحة (قواعد علم البحر "ص١٣٧") إلى أن وصلوا القنفذة، وهي ميناء قديم وقاعدة للمحافظة المسماة باسمها، وتقع على الطريق الساحلي (جدة - جيزان) وتبعد عن مدينة جدة نحو ٢٣٤ كم. ويحدها من الشمال محافظة الليث.

بتنا وأصبح بالمطلاة يقطعها أمّا شعب الأقراب والمكين على وفاضحة ثم شاميها مرافعها واغنم القنفذة شعب (البلم) معهم وأم الضفية على الأعثم مباحرها والأكل ثم السويقة قد زللت بهم وقيل أن ذي المطلة ثانية مجرَّف بالشقيقات قابله شاميــه قــرن مطوية غـرب رأیت قرن خمیس بعده جزر مقابلات لدوقه وهي منزلة أما رغيب جزيرة بينهم تبعت والماء اثنى عشر باعا فلا جزع حطوا وناموا إلى وجه الصباح سروا فأول جرت عيشومه ويتبعها تعلقت حبل الملحى مقابلة والعنبريــة والكبـارة اتضحت ثم الأصيلة وابواللقيم شاميهم

وقطعناها طلوع الشمس والعبرا الأنداح (وأبومسه) نحرها الجزرا وصول قرب وغابيس قد اشتهرا والقنع قدامهم في البر منقعرا(١) يعيد مثل الدعابيس الذي ذكرا ثم الجدى وغلاس على الزهرا وفوقها قطعة يا كامل السرا بطائن اللومة المعروفة الجزرا على قدا المطرد البحري هي وقرا نامان ياوان ثم غراب صاح والظهرا للبدو شاميها القمرى على مدرا للشام فوق مرابط حليها العررا عندى ولا صدف فيها ولا حجرا على الحجاز وطاب الكون في النظرا دراكـة وبياضـة شعبها كـسرا للمأزمين بل الأكل الذي خبرا شعبانها البيض قابيل قاد للقبرا مرسى الصحم وشعيب التيس لم أذرا

⁽۱) ورد في القصيدة بعد "القنفذة" مواقع كثيرة تَعَرفنا بعضَها عند مطابقتها مع ما جاء في كتاب قواعد علم الملاحة (ص١٣٧) وهي "رأس العسكر"، علم الملاحة (ص١٢٧) وهي "رأس العسكر"، و"جلاجل"، و"راكة"، ويستمر الإبحار إلى أن يصلوا ميناء الليث، والليث إحدى محافظات مكة المكرمة، تبعد عنها وعن جدة نحو ١٨٠كم، وبينها وبين القنفذة جنوبا نحو ١٦٠كم. وسميت بالليث نسبة إلى الوادي الذي تقع عند مصبه، ومركز يلملم التابع لمحافظة الليث الواقع في شالها نحو ٩٥كم هو ميقات الإحرام بالنسبة للقادمين من هذه المناطق.

ثم الرتاق وتلك القطعتين مضت والتيس مع شعبه إن ملت للبحر لا تغفل وكن حزماً أو ملت للبر فالف هذي عساكر راس العسكر اشتهرت شاميـــة الســ وفج جيرانها يقرب جلاجلها والبيض ثم الركن هذا المضي ينحاد فوقهم والليث بين مكر ال وبعده قطع الحرزي وسلخهم والليث بين مكر ال والــاء عن أثلاث مناحرنا لكن ماء الليث سيري بحوش يسار غير عاجزة للشادح فعليه جئنا وغيبوبة الشمس انقضي وطر من الزلال وفي طاب الرقاد من القلب وارتفعت أشاير العجرين سرنا إلى كل فحل باسل يقظ محرَّب في الملا شيلوا عليها فقام الكل فانتدبوا على الضان وشال وشائر بمــرسي لابراهيم تقطعه أما صلاب فخذ بكرى الدعامة مع شوري تعاينهم في البر سيفي ش

والتيس مع شعبه والدوي قد ندرا أو ملت للبر فالضيراك في السطرا(() شامية السرين وانتظرا والبيض ثم الراكة والزقاق ترا على أراكة وفيها بينهم حذرا والليث بين مكر الرياضة ثم راس عرا لكن ماء الليث فيه راثت البقرا للشادح فعليه الماء قد مَطَرا من الزلال وفي هذا لنا عِبرًا أشاير العجرين للسحب كالسررا عيرب في الملا في فنه صبرا على الضهان وشالوا القلع وانشمرا على الضهان وشالوا القلع وانشمرا أما صلاب فخذ من عرفه الحذرا في البر سيفي شعب الجفن فاختبرا

⁽۱) يتابع ابن ماجد في هذا البيت وما بعده وصف الطريق إلى ميناء جدة، وقد ذكر أماكن كثيرة (جزراً صغيرة و صخوراً وشعاباً مرجانية، وبلدات على الساحل، وعلامات مختلفة) لم نتحقق من أكثرها؛ لأن كثيراً من تلك الأسهاء محلية يتداولها الربابنة، وليست من المعالم الجغرافية البارزة التي تهتم بها الخرائط التفصيلية، وبمطابقتها مع ما جاء في كتاب قواعد علم البحر (ص١٣٧) وكتاب جامع اللطيف في علم البحر (ص٢٢١) أمكن تعرُّفُ الأسهاء التالية: "مرسى إبراهيم، سهار، كشران أو قشران، مرخات، السودا، أبو شوك، شعارة، العلمين، جدة".

ويختم ابن ماجد قصيدته بالصلاة على النبي محمد (صلى الله عليه وسلم) وأنه قد أتمها وأحكم أبياتها في ١٢٣ بيتاً. والوارد في المخطوط هو ١٢٢ بيتا فقط، وربها سقط أحد أبياتها من الناسخ.

أجارك الله من فلك ما عرا وفور مرخات مبيض بلا كدرا وشعب احرامنا نلقى علبه مرا كم حالق رأسه من ناشر شعرا ثم المبيت وعاليه خميس يرى شجعا عميرا مع السودا فكن حذرا والعرق والوحل صوب البحر قد كثرا والشعيب (والبنا يحير) بينهم مطرا واحذر وصولا على البنّا قد سحرا سبعاً فهم مجرى ذيب والتفرا(١) بين التفر والنظر ياطيب الأثرا المستبط وأبوشوك قد انحدرا في البر سبحان ربي أنشأ الصورا(٢) تصابر الصبر حتى لان مصطبرا يا خير عاقبة في ذلك الغيرا

وقطعة القرش والسمدان خلفهم جينا سهار وكشران وعشرته أما الفرايين مع دغبج وقادهم وفي اليسار قطع مرخات مغزرة من ثُمَّ أحرمتُ والأصحاب في أثري والسحل ثُم النواية مع خطومهم فهو لأعلى العانة وشاميها أما الحريقين عرقوب يواصلهم وذى الرغاوين والقطعات فوقهم إذا نتخت عليهم أنت تعرفهم إن جئت في الدرك البحرى ترى قطعا عليه في البحر قطع الجفن ظاهرة وقف ادريس قد تلقى مشايمه أم الصول عليها عيقة دخلت أرست هناك فكان الصبح وارتحلت بمعشر غير الاحرام أوجههم

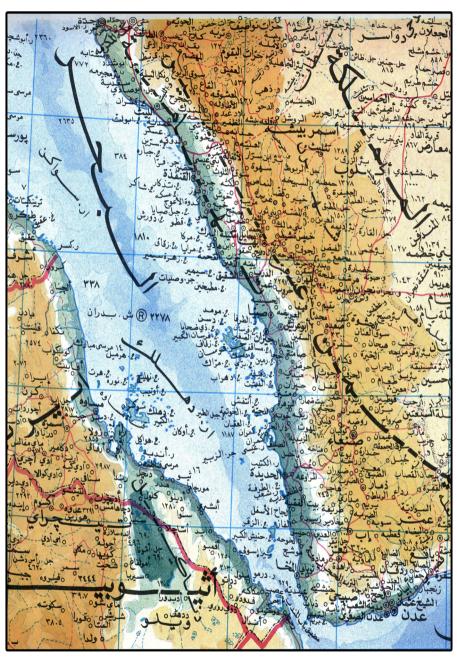
⁽١) "الدرك البحري": السفينة المرشدة بين القطع البحرية، وهي الجزر الصغيرة أو الصخورالناتئة من القاع.

⁽٢) "عيقة": جزيرة صغيرة عليها صخور قائمة كالتمثال. واسم تلك الجزيرة التي عليها تلك الصخور "أم الصول"، والصيل: الصخر.

يا فلك أمّى بنا للبيت فاندفعت فتلك قيدان أبوعاصم وعندهُمُ شامية في البحر قطعات تقابلهم معلق شعاراً صرومٌ فوقها قطع أما الكبينات على قور الصميم يرى قطع البضيع عليها ثم عاليها لا ترس فيها على العاصف واسودها ثم الشفين وأم الصيل ابتعدت وفي اليمين قطع محمود قد انتشرت فحط جدة على الفشين وأعمدها هذه حمامة في يسراك قطعتها وقطعة الميت اختارت ندامته (وارض هب) ذاك اليوم في فرج والحمد لله قد تمت قصيدتنا ما قالها أحمد السعدي مبتغيا ثم الصلاة على هاد به شرفت عشرون ثم ثلاث بعدها مائة

تهتز في سيرها للبيت تزدجرا بكار والجبل والقورين قد بدرا في البر طفية جانبها مع شعرا وهم على منتخ القورين ياعمرا مثل الأثافي بهن الشيح والعررا في البحر للشام عرق غراب منحسرا عليه مسهاري قد قابل الحيرا عن حرز أبوسعد صيلها به الكبرا فلا حياتك فادن الجوش للنقرا تلقى الوصول مع العلمين قد بدرا وأبو حريد على يمناك قد بدرا وادخل بجوش يسار في وطا وبَرَا بالنقط والتل والأعلام قد نشرا في ذا السبيل بنظم يشبه الدررا ما ليس يغنى ولكن ما قد اشتهرا به الأنام على قحطانها مضرا أبياتها باحتكام النظم مختصرا

تمت القصيدة بحمد الله ومنه وكرمه وصلى الله على سيدنا محمد وآله وصحبه وسلم.



معالم البحر الأحمر؛ موانيه وجزره

أرجوزة في مسايرة الأرض من عدن إلى جدة لأحمد بن ماجد للفن فسته وعامدًا تسعه فها عناج فه مخطاب كالنها في الحرامة نهن المجاد اللاختاره النهاب وخصه وخفًا سواغهم بالعدد هدا العروض الكاب اسعله هي في خالد وجاوبوا فيه مرهدا الحراب وكرواصل الكواب المعتاب المعتاب المعتاب المحلفة المعتاب المحلفة الدنتر اعلى عدمنق رنا من عناسب

الاستاداحدان ماحدال عدى عنى الدعد امين و المحافظ العالم بالمراك الحافظ العالم بالمرها بي وهي المنطق المحدال المراكب ومن سابعهم على لا بياب والدو وحده المركب ومن سابعهم على لا بياب المحدال المركب المراكب ومن سطاق مال عراك المراكب ومن سطاق مال عراك المراك المحدال المحدال

ط فذالک

وان

الصفحة الأولى من أرجوزة "في مسايرة الأرض من عدن إلى جدة"

في مسايرة الأرض من عدن إلى جدة لأحمد بن ماجد

تمهيد:

تختلف هذه الأرجوزة عن القصيدة السابقة في كونها تصف مساراً اخر يبدأ من ثغر عدن ثم يمر عبر مضيق باب المندب، ويستمر شمالاً إلى أن يصل إلى جدة، وهذا الطريق يقع إلى الشرق من الطريق السابق، فهو يسير بمحاذاة الساحل خلافاً للمسار المذكور في القصيدة السابقة.

ويبدأ ابن ماجد أرجوزته بعد حمد الله (تعالى) والصلاة على نبيه محمد (صلى الله عليه وسلم) بتوجيه حديثه إلى رُبّان المركب الذي يريد الخروج من عدن في الجنوب الغربي من جزيرة العرب إلى جدة؛ فعليه أن ينطلق في اتجاه (مغيب سهيل) من ثغر عدن إلى جبل إحسان ومنه إلى جبل عمران ثم إلى العُميرا أو العميرة، كل ذلك في المجرى المذكور وهو مغيب سهيل. ويطلب إلى الربان الحذر من الاقتراب كثيراً من البر ومن رأس العارة وهو رأس يقع في نهاية الساحل الجنوبي الغربي لجزيرة العرب وعلامته نخلتان؛ تُرى الغربية منها رأي العين، وبعده يتحول الاتجاه نحو الغرب باتجاه (مغيب الطائر) حتى يصل إلى باب المندب مع تحذير الربان من غبة الفقيه على يمين السفينة، جاعلا جزر الأثافي على يسارها، وهي سبع جزر أطلق عليها ربابنة الكويت السوابع، حتى

يصل إلى الباب (مضيق باب المندب)، وعلامته جزيرة منقطعة في البحر مستديرة تسمى ميون، وتسمي أيضا بريم، يتركها على يسار الطريق. ويذكر ابن ماجد أن خلف الباب باباً ثانياً، أي مضيقاً آخر، لكن هذا هو الباب المشهور منذ زمان كسرى وقحطان.

وبعد اجتياز باب المندب تتوجه السفينة نحو الشهال الغربي (مغيب النعش)، وعليك -أيها الربان- أن تحافظ على المجرى حتى تصل إلى جزيرة زقر، وتحافظ على مجراك هذا، وتداوم السهر للوصول إلى مبتغاك، وستجد على يسارك الجبال فابتعد عنها وسر بموازاتها، وستمر بجزائر متفرقة في البحر يصل عددها إلى ٣١ جزيرة (ألف ولام في العدّ بحساب الجمّل).

وإذا ما اتخذت طريقك إلى الشهال الشرقي متخذاً مجراك نحو مغيب بار الثريا، وهو مغيب العيوق (عيوق الثريا)، فإنك تصل بعد خسة زامات أو أزوام (الزام ثهاني ساعات) إلى الأباعل، وهي مجموعة من الجزر الصغيرة والقطع الصخرية عددها ثلاث جزر (باء وألف)، يمكنك أن تتركها عن يسار السفينة أو يمينها. وعند طرفها الشهالي يوجد فشت منفرد، وهو شعاب مرجانية تكون غالباً في مستوى سطح البحر أو مختفية تحته، وهي خطر على السفن، ينبغي الحذر منها والانتباه للمجرى وعدم الغفلة.

ويذكر ابن ماجد أنه إذا سار الربَّان في هذا المجرى فسيرى جزيرة سيبان، وإن خرج من سيبان فسيرى في جهة الشرق (مطلع الأصل) جزيرة عكبان، وإن كان خروجه من عكبان فسوف يرى عن شرقيه (المطلع الأصلي) جزيرة كمران، أما إذا انطلق من سيبان في جهة الشهال الشرقي (مطلع النعش) فسوف يرى جزيرة ملكان، أما إذا انطلق شهالا (ديرة القطب) فسوف يرى جُزر فرسان.

وقياس الجاه في سيبان سبعة أصابع إلا رُبعاً.

وإذا كان قُصْد الربان بر الشام من بحر سيبان فعليه أن يحافظ على اتجاهه ويداوم السهر، متخذا مجراه مغيب الناقة، أي الشمال الغربي، نهاراً، وفي الليل يتجه نحو مغيب البار وهو العيوق.

وقياس الجاه - وهو نجم القطب الشهالي - عند جزر فرسان سبعة أصابع ونصف، وإن دَفَعَك الريحُ إلى هذه الجزر فاعلم أنها جبال متوسطة الارتفاع، وإلى ناحية الشهال الغربي من فرسان ساسوه، وعند رأسها الغربي جزيرة هندسان، وفي غربي ساسوه يوجد فشتان (شِعبان من الصخور المرجانية) وظهرتان، وهما قطعتان مرتفعتان من قاع البحر يكون عندهما ماء البحر ضحلا يُخشى على السفن من الاصطدام بها.

فإن جئتَ تلك المنطقة من رأسها الجنوبي (السهيلي) فتابع مجراك حتى لو كان الوقت ليلاً، فلن يصادفك فشت ولا جزيرة، مع الاستعانة

بالبِلْد (المسبار)، وحاذر من الالتفاف حول الرأس الشرقي لجزر فرسان، وانتبه من المياه الضحلة، وإلى الشمال من جزر فرسان ترى مجموعة من الأقفاف، وهي صخور لاصقة بالقاع ظاهرة على سطح البحر.

وإذا ما جاء في قياس الجاه (القطب الشهالي) ثهانية أصابع (ذبان على ذبان) في تعيين جزيرة سمر، فعلى الربان أن يزيد نصف أصبع. ويصف ابن ماجد الجزيرة بأنها أفشات موازية لحلي، وهو أحد المواني القديمة على ساحل البحر الأهر، وتلك الأفشات يكسر عليها الموج، أي أنها ظاهرة على سطح البحر، فعلى الرُّبان أن يأخذ بينها حتى يخرج منها.

وإن دفعت الريحُ السفينة عن الأفشات ستصل إلى جزيرة مدوَّرة هي جبل الصبايا، وعلى الرُّبان أن يدور برأسها الشرقيِّ فهو الطريق الواضح المساير للبَرِّ، وإن سار في السفينة حول رأسها الغربيِّ فعليه أن ينتبه للأوساخ، وهي الصخور والمضاحل المختفية تحت الماء.

وإذا ما تم قياس الجاه تسعة أصابع فتكون قد وصلت إلى جزيرة الدخانين، حيث تبدو لك ظهرتها، أي قيعانها البارزة الضحلة، وذلك بعد أن تترك جزيرة ذي شجيح جنوبك (باتجاه سهيل)، حينئذ تكثر الشعاب في طريقك شهالاً وشرقاً (المطالع)، فاعبر بينها في ثلاثة زامات فتشاهد جبل السرين، وهو جزيرة تطاول البر وتوازي البلد، وهي قليلة العرض منظرها أحمر، وعليك الحذر كل الحذر من أوساخها (صخورها

الغائبة تحت الماء)، وفي رأسها الشرقي جزيرة بيضاء بطاح (أي منبسطة) مدورة صغيرة.

وفي رأسها الغربي ترى مجموعةً من الشعاب والجزائر التي تسمي الدلي أو الديلي، فكن جسوراً واعْبُرْها حتى توافي المسلك البري (أي الطريق القريب من البر)، وفي هذا الطريق ترى مراسي السفن، وستلتقي ببعض الناس من الصيادين والملاحين لقرب البر من هذا المكان.

وإذا أصبح قياس الجاه تسعة أصابع وربع إصبع يكون الوصول إلى جزر الدانق. ويصف ابن ماجد منطقة بحر الدانق وصفاً دقيقاً ويوضح كيفية السير في وسط جزرها وشعابها؛ فهناك جزيرتان؛ الجنوبية منها رمليةٌ مستويةٌ ليس فيها تضرس سوى بناء (علامة) على هيئة الإنسان، وثانيتها جزيرة فيها بعض الأشجار، وبينها شعب علامته حجر ظاهر في الجانب الغربي، وحول كل تلك الجزر والشعاب يكون الماء غزيراً لا تحتاج فيه إلى قياس العمق.

وإذا ما أصبح قياس ارتفاع الجاه (القطب الشهالي) تسعة أصابع ونصف فإنك تصل إلى بحر الظهار حيث تقابلك أربع جزائر، فكن شديد الحذر من تلك الجزر أو الظهار إذا دَفَعَتْكَ الريحُ إليها، فإن البحر يغطِّيها في كثير من الأحيان فاحذر من ذلك، وسوف تظهر لك شعاب في الجانب الشرقي فاعبر وخاور (أي التف بالسفينة يمينا وشهالا) حتى تخرج منها.

وبعد زامين سوف ترى جزيرة أثلاث، وفي غربيها جزيرة تسمى فنديرة (أبو الفنادير)، في وسطها الغربي حفرة، وآبار تلك الجزيرة تكون عذبة إذا ما أُمطُرت، وعليك أن تأخذ دليلاً عارفاً بهذه المنطقة من البحر حتى تَعْرفَ طُرَقَكَ فيها.

وإذا ما أصبح قياسُ الجاه (القطب الشهالي) عشرة أصابع فإن مجراك نحو خميس، وهي ظهرتان (كتلتان من الصخور) في وسط مجموعة من الشعاب. وإذا ما كان الجو صحواً فإنك سترى الجبال (جبال تهامة) ويبدو لك يلملم، وهو الميقات الذي يحرم منه من أراد الحج والعمرة.

وإن يكن قياسك للجاه عند المستقل عشرة أصابع ونصف فإنك مقابل البكار وهو قبر الصالح الخليل، وإن دفعتك الريح نحو بر العرب، ورأيت علامات البر والأشعاب، فينبغي أن تتثبت من النجم الذي تحتاج إليه في الاتجاه، وبعدها عليك أن تأمر البحارة بتجهيز الحبال، واعزم وتوجه نحو البر، وانتبه لبعض الشعاب التي ستكون في طريقك، واثبت على النجم الذي اتخذته دليلك.

وإن زاد قياس الجاه (القطب الشهالي) عن عشرة أصابع ونصف فاتجه بالسفينة نحو مطلع الثريا (الشهال الشرقي بزاوية ٤٥ ٨٧)، وبعد خمسة زامات سترى جبال جدة، وتظهر لك الدورة والمنارة، وهما من علامات بندر جدة، وعندها اطو شراعك واطرح المراسي واطلب البشارة والكسوة من التجار، واضرب الطبول فرحاً بالوصول، وصَلِّ لربك واشكره على سلامة الوصول، وانزل بندر جدة في حمى زهير بن بركات.

في مسايرة الأرض من عدن إلى حدة

«هذه الأرجوزة في مسايرة الأرض من عدن إلى جدة، قول الأستاذ أحمد بن ماجد السعدى (عفا الله عنه) آمين».

> الحمد لله العظيم الشاني واثنى الصلاة على النبى العدناني وآله وصحبه الأركساني اعلم هديت أيها الربان ومن جبل إحسان إلى عمراني ومن جبل عمران إلى العُميرا احذر من البير وراس العَارة علامة السرأس نَخْتلين وإن يكن قَصْدُك مَغِيبَ الطاير احــذر مـن الـغـبّـة في اليمين انظر على الجُـزْر على اليساري

الحافظ السعالم بالبياني محمد المشهور بالبرهاني ومن يتابعهم على الإيان ومن يطلق من الثغر إلى الإحساني(١) مغيب جيوزا افهم البيان في ذلك المجرى فكن خبرا فذلك الرأس له إشارة(٢) وتَنْظُر الغربية رأى العين تاتى إلى الباب ولا تكاثر أعنى الفقيه هكذا تعييني أعنى الأثافي لا تكن مماري

⁽١) الثغر يقصد به ثغر عدن. والإحسان أو جبل الإحسان كتلة جبلية في غربي عدن تسمى عدن الصغيرة، و«يطلق» بمعنى يبحر إلى الوجهة المطلوبة في عرض البحر أي دون أن يساير الساحل..

⁽٢) جبل عمران والعميرا أو العميرة ورأس العارة كلها مواقع على الساحل الممتد من عدن إلى مدخل مضيق باب المندب.

كذلك الباب له علامة (۱)
اتركها على يسارك واجري
على اليسار حق بلا تكذيب
وخلفها أيضا باب ثاني
زمان كسرى وبنو قحطان
شرحاً ورب العرش لي معينا
على مغيب النعش ياتيك الزقر
حافظ على مجراك وداوم السهر
فكن تجاريهاولا تبالي
مفرقة في البحر قولي فاسمعه
والمل في المطلع تراه مبتعد (۱)
في ديرة القطب فكن دليلي (۱)

حتى تـوافي الـباب بالسلامة جـزيـرة منقطعة في البحر وانظر إلى مَسيُّون يا أديب سودا بوجه الماء في المباني لكن ذا المشهور في الزمان ومن هنا نشرح يا فطينا تجري على اسم الله تحظى بالظفر مجرى صحيحاً في الملا قد اشتهر على يسارك تنظر الجبال لكنها جيزاير منقطعة أعداد ألف ولام في العدد(٢) من رأسها الجاهي إلى سهيلي

⁽١) الباب هو باب المندب، وعلامة الباب جزيرة «ميون» الآي ذكرها، وتسمى أيضا «بريم»، وهي جزيرة صخرية صغيرة على شكل هلال تقع في مدخل المضيق، جاء ذكرها في معظم المرشدات الملاحية الحديثة، وقد أحسن وصَفْهَا ورَسْمَها منصور إبراهيم الخارجي في كتابه «القواعد والميل والنتيجة وعلم البحر» (انظر الشكل). وقد وردت ميون في الأصل «منوب» وهو تحريف.

⁽٢) يستخدم ابن ماجد حروف الجمل للحساب، وهنا الألف واللام تساوي ٣١.

⁽٣) «المُلّ) هو ساحل البحر من جهة البر الأصلي، والمُلّ هنا يعني السواحل الشرقية لليمن، ولا يطلق المل على بر الجزر.

⁽٤) المقصود أن تلك الجزر ممتدة من الشيال إلى الجنوب.

بارى الشريا إنَّها المسار وإن يكن قصدك مغيب البارى خُمس من الأزوام في القراري تأتى الأباعل أيها السياري(١) إن شئت فاتركهم يميناً جاري وإنْ شئت فاتركهم على اليسار في راسها الجاهي فشت معتزل(٢) أعدادها باء وألف قد كمل ولا تكن كمن عن المجرى غَفَلْ فاسمع كلامى ثم للبر فَملْ في ذلك المجرى ترى سيبان وإن يكن قصدك يا فلان في مطلع الأصل ترى عكبان(٣) وإن تكن تطلق من سيبان في المطلع الأصلى ترى كمران وإن تكن تطلق من عكبان في مطلع النعش ترى ملكان وإن تكن تطلق من سيبان في ديرة القطب ترى فرسان وإن تكن تطلق من سيبان

⁽۱) الزام وحدة لقياس زاوية الطريق أو المسافة المقطوعة، ويستعمل أيضا لمعرفة درجتي الطول والعرض عند أهل البحر، والزام على نوعين؛ حقيقي أو اصطلاحي وعرفي؛ أما الحقيقي فهو يساوي ثمن إصبع، إذ هو مسافة جزء من ثهانية أجزاء من ارتفاع الكوكب عن الأفق أو انحطاطه إليه إصبعا بجريك تحته أو عكسه، أما الزام العرفي فهو المسافة التي يقطعها المركب في ربع يوم وهو ثلاث ساعات زمانية. (انظر إبراهيم خوري: العلوم البحرية عند العرب، تحقيق وتحليل، القسم الأول، الجزء الثالث، دمشق ۱۹۷۲م، ص ۷۷۰، ۷۷۱)، وكلمة «السياري» الواردة هنا مطموسة الحروف في الأصل، وأثبتناها لأنها أقرب الكلمات إلى الحروف الظاهرة.

⁽٢) «الألف والباء» تساوي ثلاثة بحساب الجمل، و «الفشت» هو شعاب أو صخور مرجانية هشة، قد تكون ظاهرة على سطح الماء، فيقال «عرى» أو «فشت عارى» أو تكون مغطاة بالماء.

⁽٣) من جزيرة سيبان يحدد ابن ماجد الاتجاهات التي على الربان الأخذ بها إذا أراد التوجه إلى الجزر القريبة وهي عكبان وكمران وملكان، ثم يواصل طريقه من سيبان نحو الشال، ومعنى «تطلق» تبحر كما قدمنا.

سبعة يشف الربع بالتوكيد^(١) والجاه في سيبان يا سعيد من بحر سيبان فكن عرام واسهر الليل ولا تنام فهكذا جريت يارفاقه واقصد بمجراك مغيب البارى نصفا فكن اخسر به العبادا فافهم با أوصفت بالبياني متوسطة لاهيى من العوالي في راسها الغربي جزير ثاني وغرب ساسوه ترى فشتان قد سمیت اسمها مع جهان اجر واقصدها ولو بالليل لا تلتقى فشتا ولا جزيرة والبُلُد ارميه على البصرة(٣)

وإن يكن قصدك بر الشام حافظ على المجرى وكن همام تجرى نهارك في مغيب الناقه ومللْ بالليل على اليساري والجاه في فرسان سبعة زادا إِنْ صِـدَّكَ الريح على فرسان فالوصف فيها إنها جبال الحرزيرة أيا ولد سلمان ساسوه اسمها وهندسان أيضا وظهرتي عدد ذبان(٢) إن جئتها من راسها السهيلي

⁽١) «يشف» من الأضداد، فهي تعني يزيد وتعني ينقص، ومعناها هنا ينقص الربع، والسياق يدل

⁽٢) لا يتضح هنا المقصود بـ «وظهرتي عدد ذبان»؛ فالظهرة؛ وجمعها ظهار وظهرات هي صخور ظاهرة على سطح البحر، وهي مما يخشاه الربابنة ويتجنبونها، وهي تنتشر في مناطق الشعاب المرجانية في البحر الأحمر، أما الذبان فهو نجم قريب من العيوق، والبعد بينها يطلق عليه «الذبان»، والذبان أربع أصابع، وكل إصبع درجة وخمسة أسباع الدرجة في قياس الربابنة.

⁽٣) «البُلد» هو المسبار الذي تقاس به أعماق البحر، وهو قطعة من الرصاص أو الحجر مربوطة بحبل

ولا تدر برأسها الشرقي والرق إذا وافيت بالدليل(١) في مطلع الواقع ترى الخلاف ملتزقة وتمست الأوصاف وإن يكن في الجاه ذبانين وإن يكن ذبان على ذبانا فالوصف منها أنها أفشات أفشاتها يكسر عليه الموج إنْ صدَّك الريخُ عن الأفشات حـــــی تــــری جـــزیـــرة مـــــدوره وإن تَـــدُرْ برأسها الشرقي حتى ترى في مسلك الياني وإن تجر برأسها الغربي

كل المنا في رأسها الشرقى اسمع كلامي وابتعد قليل في جاه فرسان تري أقفاف(٢) وكل من يعرفها إعرافي على جزيرة سمر بالتعيين يريد نصف أيها الربانا(٣) على مكايل حلى بالثبات أخذ واقصد بينهم وازج فافهم با أوصفت بالثبات جبل الصبايا يا أخبى المذكورة هـــذا طريق واضـــح سَــوى والملل والساحل ترى بياني فكن فطينا عالما ذكي

⁽١) الرق: منطقة المياه الضحلة، قليلة العمق.

⁽٢) الأقفاف، جمع قف وهو الأرض المرتفعة الصلبة.

⁽٣) الذبان أربع أصابع - كما ذكرنا- والمقصود هنا أن ارتفاع الجاه عند جزيرة سمر ثمانية أصابع (ذبانين) وعند حلي ثمانية أصابع ونصف. وانظر في أسلوب القياس المتبع في هذا الشأن كتاب حسن صالح شهاب «الملاحة الفلكية عند العرب» مركز البحوث والدراسات الكويتية، ٢٠٠١م، ص ٣٣ وما بعدها.

أوساخها غائبة في الماء(١) وإن يكن في الجاه تسعة قد وفت تری تکشف ثم ظهرتها بدت وبانت الأشعاب في المطالع وكنن لقولي سامعاً وطائعاً وسر ثلاثة أزوام في الأشعاب الوصف منها أنها جزيرة قليلة العرض وحمرا في النظر أوساخها غايبة حد النظر في رأسها الشرقى ترى جزيرة وبراسها الغربي ترى الجزائر حتى تسوافي مسلك البرى في مسلك البر ترى المراسي فخذ دليلاعارفا مُقَاسى

لا عادنا الله إلى البلاء على الدخاخين قولى قد ثبت وذو شجيح في سهيلها مضت فاجر واعبر بينها وطالع تلقى الصلاح إن تكن متواضعا ترى جبل سرَّيْنن بالصواب تطاول البرتقادي الديره احذر من حواليها كل الحذر أجارك الله من أسباب الخطر بيضاء بطاح مدورة صغيرة(٢) جزيرة الدلى اعبر وكن بالجاسر فكن فطينا عارف جري (٣) لابدما يلقاك بعض الناس مُـقَـاسى البحر شديد الباسي

⁽١) الأوساخ: جمع وسخ، ويقصد به كل ما يضر السفن في البحر كالصخور والشعاب المرجانية والمياه الضحلة، وفي هذا الموضع يصف الصخور أنها مختفية تحت الماء لا تبدو للربان.

⁽٢) بطاح: مستوية، سهلة.

⁽٣) جريّ: يقصد جريئاً مقداماً.

وإن يكن في الجاه تسعة وافية وزايد ربع وتلقى العافية وإن صدك الريح فاسمع قولي على (قدر) الدانق في القبول(١) جزيرة رمل وفي الأخرى شجر أما اليهانية ترى فيها صغر فيها بنيَّة قائمة مثل البشر(٢) بيضا بطاح قط ما فيها كدر وبينهم شعب إشارته حجر في رأسها الغربي تراه مشتهر لا ترمي البُلْد حواليها غَــزَر (٣) اسمع كلامي وافتهم مني الخبر فاجر واعبر تلقي السلوك وبانت الأشعاب من الدروك(٤) فخذدليلاعارفامحكوك لابد ما تلقى من العروك(٥) وإن يكن الجاه تسعا قيسا وزايدا نصفا يكن نفيسا(٧)

⁽١) ما بين قوسين غير واضح في الأصل، ولعلها «على جزر الدانق»، وهي جزر تقع حينها يكون ارتفاع الجاه تسع أصابع وربع.

⁽٢) شرح ذلك أنها جزيرة رملية بيضاء ليس فيها تضرّس، وبها علامة من الصخور المرصوصة على هيئة إنسان واقف.

⁽٣) غَزَر: أي أن البحر في هذا الموضع عميق كثير الماء.

⁽٤) الدروك: القيعان، والمقصود أعماق البحر، فالدَّرَك في اللغة كل شيء ذي عمق كالبئر ونحوها. والدرك الأسفل في جهنم -نعوذ بالله منها - هو أقصى قعرها. والجمع أدراك، واستخدم ابن ماجد للجمع «دروك». وبانت الأشعاب من الدروك، أي ظهرت الشعاب من القعر العميق للحر إلى سطحه.

⁽٥) العُروك: جاء في لسان العرب (عرك): العُرُوك جمع عَرَك بالتحريك، وهم الذين يصيدون السمك، وإنها قيل للملاحين عَرَك لأنهم يصيدون السمك، وليس لأن العراك اسم لهم. وعليه فإن ابن ماجد ينصح بالاستعانة بدليل ماهر يكون من صيادي السمك أو الملاحين الذين يخبرون هذه المنطقة البحرية ويعرفون مسالكها.

⁽٦) محكوك أي محنك يعرف مواقع الشعاب الخطرة على الملاحة.

⁽٧) صفة النفيس للقياس تعنى أنه زائد ثُمن إصبع، وعكسها ضيق أي ناقص ثمن إصبع.

بحر الظهار لا ضربهم ماطر واربط بهم وكن محساذر فكن محاذراً غاية التحذيرا على الدروك من جانبها الشرقى ما قدر الله المقدر كائن أثـــلاث في غربيها فنديره والـقُـلْب تحلو إن تكن ممطورة وجنبها الغربي ترى الأفشاث فخذ دليلاً عارفاً ذولاب(") فاسمع كلامى وافتهم صفاتي اعنى به الجاه بلا تقصيرى إن صدك الريح فكن نحرير في وسط الشعبان ظهرتان على مقابل أربعة الجرائري إِنْ صِـدَّكَ الرِّيحُ عليهم حاذر والملذُّ يرمى فوقهم كشيرا(١) وبانت الأشعاب يا أخيى فاعبر وخاور بينهم وعاين(٢) فبعد زامين ترى جريرة في وسطها الخربي تجد حفيرة هــذى الجــزيـرة اسمها أبــلات لابد ما تلقى من الجلاب له في (حفاتكن) خطرات(٤) وان يكن الجاه عشر على التحرير على خميس صدقا بلا تعبر فالوصف منها أنها شعبان

⁽١) المدّ يرمي فوقهم كثيرا، أي أن مياه المد تغطي تلك الجزائر.

⁽٢) «خاور» أو خاير، أي غيّر مجرى السفينة لتفادي الشعاب والصخور في تلك المنطقة البحرية.

⁽٣) «الجلاب» نوع من أنواع السفن معروف في البحر الأحمر، وقد يكون المعنى أيضا أولئك التجار الذين تخصصوا في نقل البضائع بين مواني ذلك البحر. و «ذولاب» يقصد بها ذولب، أي عقل وفهم.

⁽٤) ما بين قوسين مطموس في الأصل.

وإنْ يكن صحواً ترى الجبال وبان لك البر ووادي يلملم يحرم من الميقات نعم المحرم وجاءت العروك للوسيه(٢) وإن يكن في الجاه عند المستقل احفظ قياسك يا أخى في ذا المحل مقابل البكاريا خليلي وإنْ صَـدَّك الريح على بَرِّ العرب وبان لك البرُّ والأشْعَابُ بَـرِّز حبَالك وأمر الصبيانا ما قلد رالله المقدر كانا لابد من عروك ما تلقاكا فَــتَّــاك في البحر بعقل زاكـي وإن يكن في الجاه مستويا

مقدار زامين بريح عال أمر تجارك من أراد يحرم(١) من جاوز الميقات يلزمه دم فخذ دليلًا عارفاً للنيَّه عشر ونصف في قياسك قد حصل (٣) قياسك الأصلى خذه إن نزل هـــذاك قــبر الـصـالـح الخليل احسب حسابك أي نجم في الطلب إن كنت ممن تعرف الحساب واعرم وادخل والعن الشيطانا واجرى وداور واحفظ العنانا(٤) فخذ دليلًا عارفاً فتّاكا فاثبت على النجم فهو مجْراكي عــشرة ونـصـف زايــد سـويا

⁽١) يلملم هو ميقات الحاج أو المعتمر القادم من جهات اليمن وجنوب مكة.

⁽٢) العروك: الصيادين والملاحين من أهل المنطقة، كما قدمنا، أما الوسية فربها قصد بها السفينة.

⁽٣) يكون قياس الجاه وقت استقلال منزلة (الصرفة)، أي وقوفها على الرأس.

⁽٤) «دَاور»، أي انحرف بالسفينة يميناً وشمالاً لتتفادى الشعاب والظهرات.

فَ رُدَّ صدرك مطلع الشريا(۱) تنظر جبال جدة بالقدوم وبانت السدوره مع المناره واطلب الكسوة من التجار وقارب الشعب وكن مجاري واضرب طبولك واطرح الأناجر(۲) واشكر إلاهسك يا ربان في دور بركات المسمّى في دور بركات المسمّى

خسسا من الأزوام يا عليا نعم السرور ونعم ذاك اليوم خاير شراعك واطلب البشاره فيهذه أوجبب بها الكبار يساتي يعلمنك بالأخبار واستقبل القبلة وصلّ شاكر وانسزل لجدة بندر الأمان هو زهير خير من يحمي الحِمُي" بباب مكة والحطيم وزمزما

* * *

⁽١) صدرك، أي صدر السفينة، والمقصود اتجاهها.

⁽٢) الأناجر جمع الأنجر وهو مرساة السفينة.

⁽٣) كان آل بركات الحسني من أمراء مكة في عهد الأشراف، وقد عاصر أحمد بن ماجد (١٤٢١ - ١٤٠٠م) كما عاصر عهد المراد الحسني (١٤٠٠ - ١٤٥٥م)، كما عاصر عهد ابنه محمد بن بركات (١٤٥٥ - ١٤٩٧م).

الملاحق ١) فروق النسخ ما بين المطبوع ومخطوط البودليان. ٢) نماذج من مخطوطات ابن ماجد. ٣) نماذج من سجلات ربابنة الكويت ومرشداتهم عن الطريق الملاحي في البحر الأحمر.



١) فروق النسخ ما بين المطبوع ومخطوط البودليان

الفروق في القصيدة الذهبية ما بين مطبوعة إبراهيم خوري ونسخة مكتبة البودليان بأكسفورد (١)

ملاحظات		مخطوطة البودليان	مطبوعة إبراهيم خوري	رقم البيت
		الضرائب	المضارب	٣
		ما اخترته	ما اخترعت	٧
	*	وأدعها سرا	وأودعها شعرا	١٠
		تری خیر	نری خیر	10
		شرابا لشارب	سرار المسارب	١٧
	*	في الحالتين	في الخافقين	١٩
		ومضروبة في مثلها	ومضروبة في غيرها	۲.
	*	وأربعة في صحوة وسحائب	وأربعة في صحنها وسباسب	۲۱
		على غير أوضاع	على غير أوصاف	79
	*	ولا ورثوا	ولا ورث	٣.
		بتجديد آلات يشير بها العقل	بتحويل آلات يسير بها	٣٨
			العقل	
		وبعض مذاهبي	وبعض مواهبي	٤٣
		مضى البحث عن تلك البروج	مضى البحث عن فلك البروج	٤٧
		يستحق مثالبي	يستحق هلايبي	٥٠
	*	لا أحتصيه	لا أحتسبه	٦١
	*	شيب الذوائب	سير الذوائب	٦١

⁽۱) إبراهيم خوري: أحمد بن ماجد، شعره الملاحي، الأراجيز والقصائد، رأس الخيمة، الجزء الثالث، ص ٢١٩ وما بعدها، وتشير الأرقام إلى رقم البيت في المطبوع والنجمة إلى تطابق ما جاء في نسخة البودليان مع نسختي باريس والظاهرية.

الغاوون *	الغادون	73
جاهيا	جاهنا	٦٦
عليك بنظمي لا تكون مركبا *	عليك بعلمي لا تكن بمركب	۸١
على الجهل مغرى بالظنون الكواذب	على الجهل مغرى بالظنون	۸١
	الكواذب	
حسام قراع	حسام فراغ	۸۳
فهم بالسوافي قطبهم بالجوانب	فهم ناصبوا عن قطبهم	٨٤
	بالجوانب	
على غراب احداهم *	على غربه خذهم	٨٥
بالرواحب	بالرواجب	94
على شرق احداهم	على شرقه خذهم	90
(سقط هذا البيت من هذه النسخة)		٩٦
إلا المشمل	غير المشمل	97
يحكم في دابول وهو مناسب *	محكم في دابول وهو مناصبي	1 • 1
وتوري الخرائب	وتوز الخرائب	1.7
ونقص بنجم النطح	يزد نقص نجم النطح	١٠٤
فهذا قياس ليس فيه تفاوت	فهذا قياس ليس فيه تقارب	111
فحاسبي	محاسبي	١١٢
ثم فروعهم	ثم فروغه	۱۱۳
الظلمات	الظلمة	١١٨
ونعشه	ونعشها	119
فالاعتدالين	في الاعتدالين	١٢٨
بذلت ترفا	بزلت الترفا	۱۳۱
للهواضب	بالاهاضب	۱۳۸
السلبار	الشلياق	180
 1		

واحداهم *	وخذهم	١٤٧
ألا فأرونا	ألافارووا	1 2 9
لمحنة	لمحنث	10.
ودرج بالتدقيق تلك *	ودرج تدقيقا لتلك	10.
بقافيه تحكي لذيذ المشارب	بفائقة تحكي لديه مساربي	101
لطائف جمة	لطائف حكمة	107
يقمن بها	لمت بها	107
بها إن يبينها لكم غير كاذب	بها إن منشيها لك غير كاذب	108
بمقربة	بمعرفة	100
وسينية العبرات	وميمية العبرات	171
ومن ضم أهل الشرق في معلقية	ومن ضم أهل الشرق تجريبه وفي	١٦٣
بتجربة يا حسن تلك التجارب	فيا حسنها هاتيك بين التجارب	
(جاء هذا البيت بعد البيت التالي)		١٦٧
وأنشب في المرسي المراد المخالب	وألبث في المرسي المراد مخالبي	179
وذاك على رأي المصنف أحمد	وأما على رأي المصنف أحمد	١٧٦
تأمل سهيلا والمسمى بساكب	تأمل سهيلا والمسير بساكب	١٨١
فوق المناكب	فوق الكتائب	١٨٢
تركب من عذل	ترتب من عدل	١٨٦
ألا فاقبلوها	ألا فاقبلوني	١٨٨

فروق قصيدة البليغة في قياس السهيل والرامح

ملاحظات	مخطوطة البودليان	مطبوعة إبراهيم خوري	رقم البيت
	الأضالع	الأصابع	٣
	فيا نعم هذان القياس بمرة	فيا نعم في هذا القياس فحدّه	٩
	منير	مبين	٩
	قصائدي	فضائلي	١.
	المجامع	الجمايع	١.
	يقر بحسناها العدو المضارع	يصير يخشاها العدو المضارع	11
	بالتدريج	للتدريج	١٢
	ديدا باشي متابع	دندباشي شايع	١٦
	وهو شايع *	وهو طالع	١٧
	على راس خلف ثم في راس مدور	على مدور خمس وخلف مصيرة	١٨
	هنا سقطت ٤ أبيات من مطبوعة		
	إبراهيم خوري		
	يزيد لكم اصبع قياس مهذب *	يزيد لكم صبعا، قياس مهذب	١٩
	فقسهن	فقسهم	۲٠
	فمن أجل ذا قلنا السهاكان قيدكم	فمن أجل ذا قلنا السماكان قيدهم	77
	وتدريجكم نجم السهيل فضايع	وتدريجهم نجم السهيل أصابع	
	وإلا سهيلا والسماك بمرة *	وإن سهيلا والسماك بقيده	7 8
	حقَّة	حققت	77
	على الحد *	إلى الحد	79
	إحداها *	أحدها	٣٨
	ولا تهتدي	ولا عندنا	٣٩

	فها أنا ممن بالحقائق جاهل	فها أن ممن للحقائق جاهل	٤٢
ىع	ولا أنا ممن في المحالات طام	ولا أن ممن في المحلات طامع	
*	وتغلبه	وتغلبن	٤٣
<u>ي</u> ة	وإن منكم يستغفروا لي جماء	فإن مت كم تستغفر لي جمايع	٤٥
	فمن كان	فكم كان	٤٦
	جلفاري	جلفارا	٤٩
*	إذا قام بعزم	إذا سام يقوم	٥٢
*	فلا تنسون	فلا تتنسن	٥٤
	وحقّة	وحكمة	٥٧
خبيث	ليخشى بها الساري	ليخشى بها الشاني حبيب المضاجع	٦٢
	المضاجع		
	عند ذكراه	عند ذاكراك	74
*	سيرغم	سيغرم	٦٣
	وبين حدائق	وبين خلائق	٦٤

فروق قصيدة القائقة في قياس الضفدع الأول(١)

ملاحظات	مخطوطة البودليان	مطبوعة إبراهيم خوري	رقم البيت
	رنو طرفي وأحزاها الذراعين	أرنو بطرفي وآخرها الذراعين	۲
	يجذبها	يجذبها	٤
	بعين القلب	بحيز القلب	٥
	إن ترمي الجناحين	إذ يرقى الجنابين	٦
	كالقناتين	كالنصابين	٨
	ومقيود عضيدين	ومقيوس بعضدين	11
	بحبر الليل	بحيز الليل	١٢
سقط عجز			١٨
البيت ١٨			
وصـــدر			
البيت			
۱۹ من البودليان.			
.0 25 35.7	فالضفدع *	فالحوث	77
	لا راعك البين *	لارعت بالبين	74
ســقــط			70
البيت ٢٥			
من نسخة			
البودليان.			
	والكوس عامر من قبل الخلافين*	والكوس غامز من قبل القرانين	٣٦

⁽۱) أحمد بن ماجد: شعره الملاحي، الأراجيز والقصائد، تحقيق إبراهيم خوري، ص ص ٢٩٦ – ٣٠٠.

ويرجعون على هذا القياسين	ويرجعون على ذين القياسين	٣٧
فإن فعلت بهم وفي الحجازين*	فإن عملت بهم وفي المجازين	49
وإن تقيس الضفدع بمشرقه *	وإن تقس ضفدعا على بمشرقه	٤١
وإن تقيد ظليها اصبعين على	وإن تقيد ظليها في الغروب على	٤٦
الغروب والحوت ذبانا واثنين *	عدن والحوت ذبان واثنين	٤٦
فقسه من عدن والحوت أولّه	فقسه من عدن والكوس أوله	٤٧
لم يبلغ العشر من معشار صنعتهم*	لم يبلغوا النعش من عاثور	٤٩
	ضيقتهم	
ولا التذاذي بخديه الاسيلين *	ولا التزوزي بنجميها الأسيلين	٤٩
قد غره زمن باللسانين *	قد غره مزن ذو لسانين	0 •
مثلي وإلا فمن أين إلى أين	مثلي وإلا فذا المزن إلى أين	01
ردت هداتهم	ردت هدایتها	٥٢
أشغلت نفسك *	أثقلت نفسك	٥٣
شيب الذراعين	شيب ذراعي	٥٤

فروق الأرجوزة السبعية

ملاحظات	į	نسخة البودليان	مطبوعة إبراهيم خوري	رقم البيت
	*	ثم أنجانا	وانجانا	١
		لرزقٍ بحري	لرزقه يجري	٣
		بالثبوت	بثبوت	١٢
البيت رقم (١٥) يختلف في البودليان عنه في مطبوعة إبراهيم خوري، وقد تكلمنا عن ذلك في أول الكلام عن أرجوزة السبعية.				10
وردت:توري"في العملين في البيت رقم (٣٠).		فشت توري	فشت کوري	١٦
	وهي	منقسمة نصفين كبيرة	منقسمة في البحر وكبيرة	١٨
		ذكي	زاهي	۲.
	*	والكنادر	والبنادر	77
البيت مختلف، وقد أشرنا إلى ذلك في أول السبعية.				74
		الفرقد من السرطان	الفرد من الشرطين	٣١
		يعلمن	يعملن	٣٣
		إن نقص	إن ينقص	٣٤
		مع كاثر	مع کاسر	٣٧
	ذي	فإن تكن قابلت الأماكن	فإن يكن فالك ترى الأماكنا	٤٠

	فربها يرمي عليك المد	فربها يرمي عليها المد	٤٧
	أعبر بفيلك	أعني بفيلك	٥٣
	ما للمسافات بها أسباب	ما لمسافر لها أسباب	٥٦
سقط البيت الذي بعد			70
رقم (٦٥) من مطبوعة			
الخوري.			
سقط البيت الواقع بعد			٦٨
البيت (٦٨) من مطبوعة			
خوري.			
	عن المعتادا *	عن العاده	٧٣
	ذا البحرِ	ذا المجَرى	٧٤
	وأجري *	واحذرا	٧٤
سقط البيت الواقع بعد			٥
البيت (٧٤) من نسخة			
البودليان.			
	في المطالع	في المطلع	٧٧
	عن تسعة في جبل الطير	عن تسعة في الطير يختصان	۸۸
	اختصا *		
	يسويان *	يستويان	٩.
	مما يلي	بہا یلي	98
	ما قط فيها مخطر يا اخواني	ما قط فيها مخطر مكان	90
	ما حاجتي لكثرة الهروج*	ما حاجة لكثرة التأريج	١
	وذو الخريق	وذو الحريف	١٠٨
	وعند من يجهلها بالكل	وعدُّ من يجهل قدر الكل	١٢٨
	تتلفه *	تنقلها	۱۳۱
	المقالبة	المقابلة	١٤٠
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·	

	لأنها متعبة السلاك *	لأنها ضيقة المسالك	184
	وربها تدعو إلى الهلاك *	وربها تدعو إلى المهالك	184
	لأنها أصبع بأربعينا *	لأنها أصبح رأي العين	109
سقط هـذا البيت من			170
البودليان.			
	والسبعين	والتسعين	١٦٧
	مقيد في غربه بالحال *	تقيد في غربها الجمال	١٧٦
	مقيدا	مقيدة	١٨١
	فخمسة عشر زام أنت	فخمسة عشر أنت مغزر	١٨٢
	مغزرا *		
	والمنجى لا شك فيه أن	والمنجى لا شك فيه بقصر	١٨٢
	یری *		
	ثلاثة فالبر لك مقابلا	ثلاثة في المركب المقابلا	١٨٥
	مغزرا أشهرا	مغزر مشتهر	١٨١
	میلاده	ملاذه	191
	الكاثرا (النسر الواقع)	الكاسرا	۲۰۳
	الكاثر *	الكاسرا	711
	يسر العلم	شرع العلم	317
	فائت هرموز أو مكران	فأنت هرموزي أو مكراني	377
	استمع لشوري	اسمع الشور	777
	في جــاه خمسة والــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	فالجاه والذراع أربعه	777
	أربعة		
	غضا طفلا	عطفا طفلا	777
	وعندك الجبال	وعنِّد الحبال	757
	أمطارها ثقيلة لم تات	أمطارها ثقيلة الماءات	7 2 7
	مليبار	منيبار	704
·			

مليبارات	منيبارات	777
وبر كلمتي	وخذ كلمتي	774
توازن التبر الذهب	موزونة بالذهب	777
وان رمي	إذا رمى	779
سديد الرايا *	سديدا رأيا	7 / 1
فغالط	فغلطه	777
يقرع أقرانه	يصرع أقرانه	479
إلا بـجـري الكولين	إلا بجري الكوس بالوراب	7.1.1
بالوراب		
وقيد المنجي في الحساب	وقيد نجم الميخ في الحساب	711
مغيب ومطلع **	غربا وشرقا	7.7.7
سهرت في تجريبها ليالي	سهرت في بحارها ليالي	449
لو سبر الناس	لو خبر الناس	79.
لم يبصروا	لم ينظروا	791
قد ردّ قول الحاسدين عنها	فذر لقول الحاسدين عنها	791
لم يستطع أبي عليها	لم يستطع إنى عليها بالرصد	794
بالرصد		
سهلتها ليعرفون الناس *	سهلتها لعرفة الناس	790
راقت ولكن قد رقا معناها	رقت ولكن رقة معناها	Y 9 V
سببها الله لرشد الخلق *	ثبتها لرشد كل الخلق	791
إذا أدركت	إذا ركبت	٣٠٢
وما دعا بالمشعرين داعي *	وما دعا بالشعريين داعي	٣٠٥

فروق قصيدة كنز المعالمة

في مخطوطة البودليان	مطبوعة حسن صالح شهاب	مطبوعة إبراهيم خوري	رقم البيت
ماذا شئتم	ماذا شئتم	إذا شيتُم	١
لا تهتدي بسوى الزهر المشاعيل	لا تهتدوا بسوى الشهب المشاعيل	لا يهتدي والسواء الزهر المشاعيل	٣
يهتدون	تهتدون	يهتدون	٤
وهو مجنوب ومشمول	وهو محبور ومشمول	وهو مجنوب ومشمول	0
ومنهم بين قطبيها	ومنها بين قطبيها	وبينهم بين قطبيها	٦
مدير	مر تين	مر تين	٨
من هذي التماثيل *	من هذي التهاثيل	منها ذي التماثيل	٩
صیاح	الصياح	الصياح	١.
مسلسل مثل ما جاء في الأقاويل	مسلسل ومثلث جاء في الأقاويل	سلاسل مثلت جات الأقاويل	١٣
ثلثائة نجم صورت صورا *	ثلاث مائة نجم صورت صورا	ثـلاث مائة وأربعين تصورت	10
وفوقها يهتدوا والقلب معزول *	وفوقها ستة والقلب معزول	وفوقها ستة والهلب معزول	
ثلثيائة نجم كلها لحقت *	ثـلاث ماية نجم كلها لحقت	ثـلاث مائة مع ستين تلحقها	۲٠
بستة عشر بين مشهور ومجهول	ستعثر بــين مشهور ومجهول	ستة عشر مشهور ومخسول	۲٠
مقادير *	مقادير	أقدار	77
تصاويرا	بتصاوير	في تصاوير	7 8
فأشرح	فسوف أشرح	فسوف أشرح	70
على الأكمال *	على الكمال	على كمال	70
بالاختصار على الأخنان إن لهم *	بالاختصار على الاخنان إن لهم	وباختصار على الأخنان إذ لهم	77

77	على الربابين ترتيب وتفاصيل	عند الربابين ترتيب وتفصيل	عند الربابين تركيب وتفصيل
			سقط عجز البيت ٢٩ والبيت ٣٠
			وصدر البيت ٣١ من البودليان
٣١	وهي ثمان يا مغافيل	وهي ثمان مفاعيل	وهي ثمان يا مغافيل
٣٢	إن قست فرد قياس في مشارقة	إن قست فرد قياس في مشارقة	بأن فرد قياس في مشارقه
77	والغرب لأنك أعمى القلب مشغول	والخرب لانـك أعمى القلب مشغول	والغرب لا تكن أعمى القلب مشغول
٣٣	الهيران	الهيران *	الهيراب
٣٧	كاسركم	كاثركم *	طائركم
٣٩	كها القيل	سوى الغول	سوى الغول
٤٥	الآفاق	الآفاق	الأفلاك
٤٧	فلاتغري الاباطيل	فدع عنك الأباطيل *	فدع عنك الأباطيل *
0 *	إذا قلت العواء	استقلت العوا *	استعدلت العوا
٥١	معقول	معقول	مفعول
0			سقط من البودليان
٥٨	إذا قراها عدوي فهو مخذول	إذ ا اقتراها عدوي فهو مخذول	
٦.	مسلول	مسلول	مخذول
74	ترم الأباطيل	وارموا الاباطيل *	وارموا الأباطيل *
٦٥	فائقة	فائقة	قافية
٦٧	قوم مراذيل	قول المراذيل	قول المراذيل *
79	حصرت أصل نجوم	حصرت فيها نجوم	حصرت فيها نجوم
٧٠	يا حاسدين	يا حاسديَّ	سقط البيت من البودليان

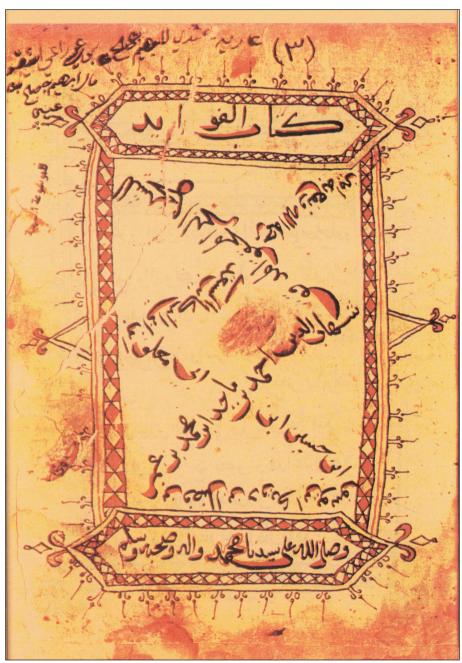
$^{\prime\prime}$ نماذج من مخطوطات ابن ماجد $^{\prime\prime}$



صفحة الغلاف من مخطوط "الفوائد" (نسخة باريس، رقم ٢٢٩٢)

وصحب ويستمرؤ بعد فاني رايت العلوم في الديبًا إسمًا معنل والمنهمتا واجلم بتدواشف منقد ليقولم البَنِّي صَلِّيُّ اللَّهُ عَلِيهُ وَسُلَّمَ وَتَرْبِضِ سَآ يُولِ لابيناء عَلَى طلب العلم حَبَيّ قيل مَامِن علم قيم الاوالجهل به ابتح فكيف هذا علم لم يتعرف مبلة الإسلام باصح منة والدليل عام صحيمة اني اقول وَافعل يه فِياطال مِلْقد اللها اللكيمين لملنة والساميوا ليك وفارين والسنة والجار والمن وعن هر نعصد والم عرف البلد المعلوب المران طاة له الملامة التي منه منه المراق المع المراكم مع ورا الملا جيع البلدان والجزر الرفيق بين في المسعل

الصفحة الأولى من مخطوط "الفوائد" (نسخة البودليان ، Selden 24)



غلاف مخطوط "الفوائد" (نسخة عبدالله خلف الدحيان)



الصفحة الأولى من مخطوط "الفوائد" (نسخة عبدالله خلف الدحيان)



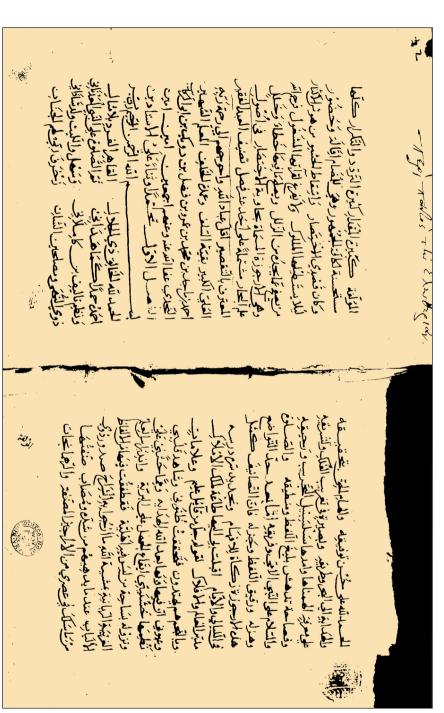
الصفحة الأولى من مخطوط "الفوائد" (نسخة علي التاجر)



الصفحة الأولى من مخطوط "الفوائد" (نسخة المكتبة الظاهرية)

يتلوه حاوية الاحتمار في اصول علم العارتصنيف = 28% اسداليحا لزخار شهاك لدين احدين ماحدين محدي عرق ا بن فصل دو دائر بن الى الوكايب ليخذى عنى الله عنه وسيا غقرله ولؤالديد ولحيج المسلمين امينيارا لعالمان مالدالوجز الوجيم لحديله عجحسن توفيقه والهاللي نتحققه والهداي لاسالخنروطريقه ونضرة تتغرب الفلك وتشريقه أحد عجمع في المناها وامدها لسلسيل المي ورحقه وفصا تدهش بليغ اللفطوو حسن والصاد والسلاكم ابتم لاي وعجاله وصحيه وفريقه أما بعد خذالتوأضع وهزله ورقنق اللفظ وحزله فان الضنف مناهده الارجوزه زكاة الافعا وتحديدس دسته للك ولالاً وقلت والبهاطاعة ملك الاملاك ومدرالعًا والافلاك لقوله جلاقال وعلامة وبالخرج بهدف فتعقت طنونى وشاهد وعوان ونها وبهانعالله تعالم لهدامه وما حراد على تظهما حشيته القاع الحراك البريد وانذي سوالعلم وتزوله بساحة مذلسله فأهلم فوضعت فنهامز الالفاظ الغرب والحكمة الراسك بمشيئة الله بعادما رجو بدأ نشراح صدورذوى الالبارجندما يدهيهم مزسدة ومصاحب صفيتها ماسلاء وعمر منالاداجين المصقه والهاغا الواسعه المولفة كنثرة الترددو التكارمسخسته ككاثم الحمهوروه للمضواقالة وحضوروكان قصدا

الصفحة الأولى من مخطوط "حاوية الاختصار" (نسخة باريس)



الصفحة الأولى والثانية من مخطوط "حاوية الاختصار" (نسخة مكتبة البودليان)

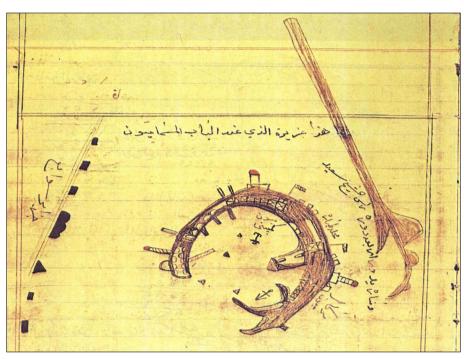
٣) نماذج من سجلات ربابنة الكويت ومرشداتهم عن الطريق الملاحي في البحر الأحمر.

ş	ا ط	طع
	٤٢	
المجامله بين المجامله	۰۸	۱۳ ۴۲ جزيرة في راس الحانيش
والحديده عليه باع ٢		اقرب ما يكون للبر
۱۶ بندر الحديده ۱۸	\$ Y 0 A	۱۳ ۴۲ جزيرة بين الزقر والحانيش
۱۶ فشت الحصا ۶۶	٤٢ ٥٦	۳ ^{؛ ۱۳} کوفه ۱۹ ۸؛ کوفه
الله عدري بحریه ، رقه	£ Y 0 £	۱۳ ۶۳ السحاري ۱۲ ۳۰ ۳۰
او قطعه ۱۶ راسالكثيب، في وسط الدوحه	٤٢	۱۶ ۴۳ راس مسند، احذر امطلع
ې، د ال ۱۰۰۰ پر سطاندر ته رق باع ۲	٥٣	۱۶ ۱۶ میان جبل الزقر
۱۰ راس الساحل راس عيسى	2 Y 2 Y	۱٤ ۲۱ ثلاث جزر براس الزقر
۱۰ جزیرة رشه	\$ T TV	من شمال من البر
۱۰ جزایر زبیر عدد ۱۰	£ 7 1 A	۱۱، ۱۱، راس زبید، بندر ازیب، به ا
۱° جزیرة کمران قران» راس	٤٢ ٣٨	قطعـــة
الجنوب		۱۱ ۱۱ کتف عفرش علی ساحل
۱° بندر جزیرة کمران« قمران»	٤٢	البحر
راس عرفان		۱۶ ۴۳ کتف مخیش ۲۰ ۰۲
۱۰ راس جزیرة کمران « قمران » شمال	£ 7	۱؛ ۱۴ راس المجامله، بها رقه
١٥ جبل الطير في وسط الغبــة	٤١	عليهــا باع ٢
۱۰ راس حرام	£ Y £ £	۱۶ ۴۳ شـــرامه

جانب من مراحل الطريق في البحر الأحمر من كتاب دليل المحتار في علم البحار للنوخذة عيسي القطامي

_	إطور	عروس	.14 2		نهد	طول	
	ري د د د	15	الله مذهنام براس الزقيمنالغا	المخدم واطيرقن الي	15	٤٤.	
ره	4.8	١٤	مرس زيد شديرانيونه	جبارمسطان	16	9 .	(1)
	£ 12	18	كتنعفن على المراجع	لم س المفان ص حيل	?	44	
	* V &	16	كنن محنيش	مضيق باب المندب	١٤	٤,	
	0,0	7 6	معالية علماله سرك	جزوة ميتون باب المفهم	29	4 4	
	54	125	عنيانيد عمران	المشيخ مسطا بإدار الأدب	28	5 3	(2)
	2 %	15	اصنت بين الما مدد المحديد	جبل ظباب	35	57	
-	8.5	24	بندر الحد ين	ايناشادسبالغادس	18	2 2	
	500	15	فثت للحصا	ماساالغ يويندادي	52	5 6	
(٦)	200	9 8	المسجدين عرية	موسنسي	1 8	17	(4)
(v)	2 4	15	لامتعالكسيب ومسطاع	جنه الذي في المانيش	18	44	
	50	10	الم الساحل الله الم	ما معاجز ودولها منيش عرية	18	£ 8	
	5.8	10	جرا يرة م شده	م مى جزيرة الحاضيظ لي	14	٤٢	
	25	10	جزار زبی عدد	جادرة مامى المأمنيش من خالاقرا ما يكون للمير	14	2 4	
	25	10	الم الم الم الم الم	جزية بن الزخروا لأنبت	0 %	25	
	46	10	بندمجزيوه كرانات	کونه	14	24	
	چرږ	10	بالخنالي قينجسال	السلخاس)	122	47	
V)	21	75	جبرالطيرفي وطعبم	المستدامنه بطلع	1 &	5 × ×	
(4)	8 5	10	المساهنام	ميان جرالزقر	1 2	रू १०	

جانب من مراحل الطريق في البحر الأحمر من كتاب للنوخذة منصور الخارجي



جزيرة ميّون في مضيق باب المندب كما وردت في المرشد الملاحي للنوخذة منصور الخارجي

		. 0	AI			
	ط ع النهود	مَعْ إِن مِ الْحِيْدِ الْمُعْلِقِينَ مِ الْحِيْدِ الْحِيْدِ الْحِيْدِ الْحِيْدِ الْحِيْدِ الْحِيْدِ الْحِيْدِ	الزقومن سمال من البر			
	حزيرة مجيل	ج بي العوة	المستربيد			
	المنافق مشعبعوان	حابي دايي دايي	المنازين بنداني به قطعه			
	المنافع المنابعة المن	حزية نصيب	المناس ال			
	الما الموت الموت	جيري حسيب	1111			
	إراس وحدة ابوقى		الله الله الله الله الله الله الله الله			
	المناه المحتاية	جربية قويه كان من المساميريب كان من الرسل كان المسالرسل كان المسالرسل	ساحل الحق م الم المحسن م المحسن المصن المحسن المصن المحسن المحسن المحسن المحسن المحسن المصن المصن المصن المصن المصن المصن المصن المصن المصن المصن المصن المصن المصن المصن المحاسن المصن المحاسن المحاس المصن المصن المحاسن المحاسن المحاسن المصن المصن المصن			
	الكَينَ طَعِيلَهُ اللهِ	المتالة ما	المالع ال			
	جَبَل صِـل	(5: 1) 7 1: 1	111111111111111111111111111111111111111			
	جني صيالجبل	المنابع المناب	الم			
	المسابوكلية	1 7 1 1 7 5 5				
	المعبعنان	م ا ا اس قسا ع م ۱ ۷ اس قسا ع ۲ ۷ اس طی فامطلک نثر	1511 :: 1 55 5			
	sueielloui! 95 1	3 3	المن المكاميلة المن المكاميلة المناسكة			
	الله الله المام العاماء	ا جنرة شوررع المالية ا	المنجرودلي والمنجوبة			
	المنابعة الم	ه ۱۰۰۰ خوروالطفون	الله المالية ا			
	حربة في استمال	المالية المالية	الله في السالليب في			
	ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا	ن امن البرناشي	وسطالة وجهرة			
	المجزيق عيد		1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
	June of 19	الله الم خوالعنويد	الم المنطق المنطق المنطقة المن			
	السعرقين السعرقين	المناسبين المناس	13 . E. C.			
		الشعبشقاقي	الم			
	أ لله البيت مرسا الراهيم	خبل علامه	الله المنوب			
	ا ١٩٤٥ جنوة العالما	شعب المقيس	الم المرابع ال			
	ا السجنية	الله المعالمين	ا المسالحنوب المسالحنوب المسالحنوب المسالحنوبي المسالحة			
	و المشران حوب المنابعوب	الشعب ديدان الشعب ديدان المجان	ا عَلَى الْمَالِكُورِ وَسَطَالُعْبِ الْمُعَالِمُ الْمُعَلِينِ وَمِسْطَالُعْبِ الْمُعَالِمُ الْمُعَلِينِ وَمِسْطَالُعْبِ			
		ع غ ع ه جونوالمبل	ع ع ع م من العداد الماليد			
	الله الله	خورجنوب الوسم	مَ عُنْ الْمُعْلَمُ الْمُعْلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعْلِمُ الْمِعْلِمُ الْمُعْلِمُ الْمُعْلِمُ الْمُعْلِمُ الْمُعْلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعْلِمُ الْمُعْلِمُ الْمُعْلِمُ الْمُعْلِمُ الْمُعْلِمِ الْمُعْلِمُ الْمُعْلِمُ الْمُعْلِمُ الْمُعْلِمُ الْمُعْلِمُ الْمِعْلِمُ الْمُعْلِمُ الْمُعْلِمُ الْمُعْلِمُ الْمُعْلِمُ الْمُعِلِمُ الْمِعْلِمُ الْمُعْلِمُ الْمُعْلِمُ الْمُعْلِمُ الْمُعْلِمِ الْمُعْلِمُ الْمُعْلِمُ الْمُعْلِمُ الْمُعْلِمُ الْمُعْلِمُ الْمِعْلِمُ الْمِعْلِمُ الْمِعْلِمُ الْمِعْلِمُ الْمِعْلِمُ الْمُعِلِمُ الْمِعْلِمُ الْمِعْلِمُ الْمِعْلِمُ الْمِعْلِمُ الْمِعْلِمِ الْمِعْلِمُ الْمِعِلِمُ الْمِعْلِمُ الْمِعْلِمُ الْمِعْلِمُ الْمِعْلِمُ الْمِعْلِمِ الْمِعْلِمِ الْمِعْلِمُ الْمِعْلِمِ الْمِعْلِمِ الْمِعْلِمِ الْمِعْلِمِ الْمِعْلِمِ الْمِعْلِمِ الْمِعْلِمِ الْمِعْلِمِ الْمِعِمِ الْمِعْلِمِ الْمِعْلِمِ الْمِعْلِمِ الْمِعْلِمِ الْمِعْلِمِ			
	الشيخ المسالشيخ	م ع ع المسم	البيلة عندة المالية			
	معق	الله المالة	جنيق مقام الصَّفير			
	الله الله الله الله الله الله الله الله	القال المالية	جزية مقام الصّغير ٢ إلى المحزية برموك بعن بشاري			
	الع المحام المحترم	المنالبال المنالبات	اندار ابن بساري			
مجعوم وساالها لم						

جانب من مراحل الطريق في البحر الأحمر من كتاب "الجامع اللطيف في علم البحر" للنوخذة محمد المرزوق



خاتمة

ليست هذه هي خاتمة المطاف مع أعمال ابن ماجد، فهازال أمام الباحثين العديد من الأمور التي تقتضي بذل الجهود لإنجازها، فأعمال ابن ماجد ومؤلفاته مازالت في حاجة إلى دراسة متعمقة وتفصيلية، فمع تقديرنا للجهد الكبير الذي بذله كل من فرّان وشوموفسكي وإبراهيم خوري وحسن صالح شهاب فإن الأمر مازال بحاجة إلى مزيد من العمل العلمي الجاد الذي سنتعرف من خلاله دقائق المعرفة الملاحية العربية وإسهاماتها في هذا المجال العلمي.

وإذا كنا قد عرفنا من خلال نشر هذه الأعمال الأربعة الجديدة جانباً من تأثيرات ابن ماجد على من جاء بعده من الربابنة، فإن هذا يمنحنا العزم على مواصلة البحث عن نسخ أخرى من مخطوطاته التي لا شك في وجودها في أماكن أخرى غير ما ذكرناه. ويدعونا أيضاً إلى الاهتمام بالمرشدات الملاحية المتأخرة التي تؤكد التواصل العلمي بين ابن ماجد ومن جاء بعده؛ ابتداءً من سليمان بن أحمد المهري، وعلي بن حسين صاحب كتاب «محيط»، وعيسى القطامي، ومنصور الخارجي، وغيرهم من نواخذة البحر الذين وصلت إلينا مرشداتهم الملاحية.

ومن الجوانب المهمة التي ينبغي الالتفات إليها ونحن ندرس

تراث ابن ماجد هو جمع المعلومات المتعلقة بموضوع واحد للحصول على تقويم متكامل لأعماله، وتفصيل ذلك أن ابن ماجد قد وصف البحر الأحمر (جزرَه وموانيَه وشعابَه وطرقَ الملاحة فيه) في مواضع متعددة من أعماله العلمية؛ من تلك المواضع العملان الأخيران في هذا الإصدار، ومنها ما ذكره في أرجوزته «السبعية» التي تضمنت نحو ٧٥ بيتاً في وصف الطريق من عدن إلى جدة بدءاً من البيت التاسع والخمسين من الأرجوزة المذكورة، وقد أورد تفصيلات ومعلومات عن الجزر والمجارى بينها وحركة الرياح وقياسات الكواكب تعزز وتفسر ما أوردناه في هذه النشرة، وذكر ابن ماجد هذا الطريق أيضاً في أرجوزة «التائية»، أما قصيدته «المكية» فقد ذكر فيها طريق العودة من جدة إلى عدن. وفصل ابن ماجد كل ذلك نثراً في كتابه «الفوائد في أصول علم البحر والقواعد»، فقدَّمَ صورة شاملة لجزر البحر الأحمر المنتشرة على الطريق الممتدة من جدة إلى اليمن (طبعة دمشق ١٩٨١م، ص ٣٤٤-٣٩٤). وإذا ما أخذنا كل تلك النصوص في الاعتبار ودرست دراسة تحليلية مقارنة يمكن أن نصل إلى تقدير حقيقى لأعمال ابن ماجد وإضافاته فيها يتعلق بالملاحة في البحر الأحمر. ويمكن أن يتم هذا الأمر نفسه بالنسبة لبقية المناطق البحرية التي تحدث عنها، سواء أكان ذلك في كتابه أو في أراجيزه وقصائده. وفي الختام نؤكد وننبه على ما ذكرناه في تمهيدنا لهذا الكتاب عن اهتمام الملاحين وغيرهم بأعمال ابن ماجد العلمية، وأن ذلك قد استمر إلى بدايات القرن العشرين، ونشير أيضاً إلى ما ذكرناه عن الشيخ عيسى بن حمد بن طريف آل بن علي، الذي أمر بنسخ عدة نسخ من أعمال ابن ماجد أوقفها لخدمة أهل البحر.

وهذا يدل على تعدد نسخ تراث ابن ماجد، ولعل ذلك يجعل دور المحفوظات والوثائق تولي مزيداً من الاهتهام بالبحث عن ذلك التراث والعناية به ونشره.

والله ولي التوفيق.



المصادر

مصادر عربية:

- 1. إبراهيم خوري: أحمد بن ماجد منظر الملاحة في المحيط الهندي وبحاره الشاطئية في القرن التاسع الهجري/ الخامس عشر الميلادي. الجزء الأول، مركز الدراسات والوثائق في الديوان الأميري، رأس الخيمة،١٩٨٩م.
- إبراهيم خوري: «الشعر الملاحي عند أحمد ماجد» (تحقيق ودراسة) مجلة الدراسات الشرقية، معهد الدراسات الفرنسية. دمشق، المجلد ٣٧، ٣٨ (١٩٨٥، ١٩٨٦، ١٩٨٥). بالإضافة إلى الجزء الثالث من طبعة مركز الدراسات والوثائق في الديوان الأميري براس الخيمة ١٩٨٩م المتضمن قصائد ابن ماجد وأراجيزه.
- ٣. إبراهيم خوري: العلوم البحرية عند العرب، تحقيق وتحليل، القسم الأول، الجزء الثالث. دمشق ١٩٧٢م.
- أحمد البشر الرومي: معجم المصطلحات البحرية في الكويت، مركز البحوث والدراسات الكويتية، الكويت ١٩٩٦م.
 - ٥. أحمد علي شاور الفلكي: مواقع النجوم، الكويت ١٩٩٥م.
- ٦. أحمد بن ماجد: ثلاث أزهار في معرفة البحار، تحقيق تيودور شومو فسكي،
 ترجمة وتعليق محمد منير مرسي. عالم الكتب، القاهرة ١٩٦٩م.
- ٧. أحمد بن ماجد: الفوائد في أصول علم البحر والقواعد، تحقيق إبراهيم خوري، (مجمع اللغة العربية: الطبعة الأولى، دمشق ١٩٧١م). (الطبعة الثانية: رأس الخيمة ١٩٨٩م). طبعة مصورة عن نسخة عبدالله خلف الدحيان، الكويت ٢٠٠٤م.

- ٨. أحمد بن ماجد: النونية الكبرى، تحقيق حسن صالح شهاب، مسقط ١٩٩٣م.
- ٩. أنور عبدالعليم: الملاحة وعلوم البحار عند العرب، سلسلة عالم المعرفة.
 الكويت ١٩٧٩م.
- ۱۰. بدر بن أحمد الكسادي: القاموس البحري، مراجعة حسن صالح شهاب، المجمع الثقافي، أبوظبي ٢٠٠٤م.
- 11. جينز، جيمس: النجوم في مسالكها، ترجمة أحمد عبدالسلام، القاهرة ١٩٦٣م.
- 11. حسن صالح شهاب: الأعراف البحرية وأحكامها في السفن العربية، أبوظبي ٢٠٠٩م.
- 17. حسن صالح شهاب: أحمد بن ماجد والملاحة في المحيط الهندي، رأس الخيمة ٢٠١٣م.
- 11. حسن صالح شهاب: البعد الجغرافي للملاحة في المحيط الهندي، وزارة التراث القومي والثقافة، مسقط ١٩٩٤م.
 - ١٥. حسن صالح شهاب: فن الملاحة عند العرب، بيروت ١٩٨٢م.
- 17. حسن صالح شهاب: (تحقيق) كتاب «الفوائد في أصول علم البحر والقواعد لابن ماجد» دراسة نقدية، الجمعية الجغرافية الكويتية الكويت ١٩٨٩م.
- 1۷. حسن صالح شهاب: قواعد علم البحر، الجمعية الجغرافية الكويتية، الكويت ١٩٨٦م.

- ١٨. حسن صالح شهاب: المعجم المفصل في مصطلحات الملاحة البحرية،
 الكويت ٢٠١٠.
- 19. حسن صالح شهاب: الملاحة الفلكية عند العرب، مركز البحوث والدراسات الكويتية، ٢٠٠١م.
 - ٠٢٠. حسن صالح شهاب: النونية الكبرى، مسقط ١٩٩٣م.
- ٢١. الحكمي، نجم الدين: تاريخ اليمن المسمى المفيد في تاريخ صنعاء وزبيد، تحقيق عبدالله الحبشي، بيروت.
- ٢٢. سليمان بن أحمد المهري: العمدة المهرية في ضبط العلوم البحرية: تحقيق إبراهيم خوري، مجمع اللغة العربية، دمشق ١٩٧٠م.
- ٢٣. سليان بن أحمد المهري: المنهاج الفاخر في علم البحر الزاخر. تحقيق إبراهيم خوري، مجمع اللغة العربية، دمشق ١٩٧٠م.
- ٢٤. سنوك هورخرونيه: صفحات من تاريخ مكة المكرمة، ترجمة علي عودة الشيوخ، دارة الملك عبدالعزيز، الرياض ١٤١٩هـ.
- ٢٥. شوموفسكي، تيودور: ثلاث راهمنجات مجهولة لأحمد بن ماجد،
 أكاديمية العلوم السوفيتية، موسكو ١٩٥٧م.
- 77. عبدالله بن حسين بن ناصر آل بن علي: قبيلة آل بن علي (العتوب) في الماضي والحاضر. دمشق ٢٠٠٢م.
- ۲۷. عبدالله علي الماجد: «أحمد بن ماجد، الربان النجدي» مجلة العرب،
 مجلد ۳، الرياض ۱۹٦۸م.
- ٢٨. عبدالله يوسف الغنيم: المخطوطات الجغرافية العربية في مكتبة البودليان، مركز أكسفورد للدراسات الإسلامية، أكسفورد ٢٠٠٦م.

- ٢٩. عيسى القطامي: دليل المحتار في علم البحار. الطبعة الثانية، مطبعة دار التأليف، القاهرة ١٩٥٠م.
- .٣٠. كراتشكوفسكي، أغناطيوس: تاريخ الأدب الجغرافي العربي، ترجمة صلاح هاشم، دار الغرب الإسلامي، بيروت ١٩٨٧م
- ٣١. محمد علوي باهرون: الكشف عن جوانب من حياة الملاح باطايع، الكويت ٢٠١٢م.
- ٣٢. محمد قاسم ناصر بو حجام: أسد البحار العماني أحمد بن ماجد، دراسة تاريخية ووثائقية، هيئة الوثائق والمحفوظات، مسقط ٢٠١٥م.
- ٣٣. محمد ماجد المرزوق: الجامع اللطيف في علم البحر، تحقيق عادل السعدون، الكويت ٢٠١١م.
- ٣٤. منصور الخارجي: كتاب القواعد والميل والنتيجة وعلم البحر، تحقيق حسن صالح شهاب، مركز البحوث والدراسات الكويتية، الكويت ٢٠٠٧م.

مصادر أجنبية:

- Ferrand, G. (1921-1923): Instrutions Nautiques et Routiers Arabes et Portugais (Sulayman Almahri et Ibn Ma⁻jid). Paris.
- Ferrand, G. (1925): instrutions Nautiques et Routiers Arabes et Portugais (Sulayman Almahri et Ibn Ma⁻jid). Paris.
- Tibbetts, G. R. (1981): Arab Navigation in the Indian Ocean befor the Coming of the Portuguese. London.

الفهارس ١) فهرس الأعلام ٢) فهرس الأماكن ٣) فهرس المصطلحات ٤) فهرس الفلك ٥) فهرس الموضوعات



١) فهرس الأعلام

٤٧	ابن سعيد المغربي	-37,7%	إبراهيم خوري ٢١،١٦،٧
11,17,77	سليمان بن أحمد المهري	181,90	٧٣، ٣٩، ١٤.
١٣	سيلدن، جون	٤٧	أحمد البشر الرومي
ن علي ٤٧	ابن الشاطر، علاء الدين بـ	٧	أحمد راتب النفاخ
٧	شاكر الفحام	٤٧	الأخطل، غياث بن غوث
٤٧	الشريف الرضي	ز أحمد ٦٤	الأزهري، أبو منصور محمد بر
171	شوموفسكي، تيودور	19	أنور عبدالعليم
٤٧	طفيل الغنوي	٤٧	البتاني، محمد بن جابر
لي ١٩	عبدالله بن حسين آل بن ع	٤٧	بطلميوس
77,37,17	عبدالله خلف الدحيان	17,77	تبتس، جيرالد
10	عبدالله الماجد	٤٧	جرير بن عطية الكلبي
٧٤	عبدالله محمد الحبشي	٤٧	ابن حجر العسقلاني
٤٥	عبدالله يوسف الغنيم	، ۱۲، ۲۲،	حسن صالح شهاب ۱۰–۱۲
٧	أبو عبيد البكري	171,00	٧٧, ٢٤, ٧٤, • ٢.
19	العتوب	٤٧	أبو حنيفة الدينوري
٤٥	عثمان بن أحمد الغمودي	٤٧	ابن حوقل، محمد بن علي
۷، ۲۲، ۲۲	علي التاجر	۱۱،۸	خمیس بن ماطر
171,171	علي بن حسين	٤٧	ذو الرمة، غيلان بن عقبه
٤٧	عمر بن أبي ربيعة	71	الزنج
٤٧	عمرو بن كلثوم	1.7.97	زهير بن بركات
٤٧	عمرو بن هند	٨	سعيد بن خميس
١٣٣،١٩	عيسي بن حمد آل بن علي	19	سعيد بن سلطان آل بوسعيد

10	ماجد بن محمد		عيسي عبدالوهاب
٧٥	محمد علوي باهارون	171,17,11	القطامي ٩،
77	محمد ماجد المرزوق	۲.	عیسی مال الله
٧	محمود محمد شاكر	٠٢، ٢١، ١٣١	فران، جبرائيل
٤٧	ابن المعتز، أبو العباس عبدالله	٤٧	الفرزدق، همام بن غالب
-71,71,	منصور إبراهيم الخارجي ١٠-	07	فولاذ بن محمد التركماني
۱۳۱،۲۰	، ۱ ٧	٤٧	القاضي عياض
٧٤	نجم الدين عمارة الحكمي	۹٤،۸۸	قحطان
٧٤	ياسر محمد ياسين البدري	القاسم ٧٤	القربتي، شرف الدين أبي
٤٧	ياقوت الحموي	۹٤،۸۸	کسری
١٣	يعقوب يوسف الحجي	00.01	لقهان الحكيم

٢) فهرس الأماكن

٧٥	ا باجل	٥٧، ٨٨، ٥٥	الأباعل
* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	باريس	۸۳	الأثافي
٠٦٩،١٩،١٥،١٣،	البحر الأحمر ٨	۸۰	الأعثم
177,37,00	٠٧٠	۸۳	أبو حريد
91	بحر الدانق	٨٢	أبو شوك
97.19	بحر سيبان	77	أبو كدين
1 9 1	بحر الظهار	۸٠	أبو اللقيم
70	بحر العرب	۸٠	أبو مسة
۲۱	بحر عمان	77	أرمك
V •	بحر قلزم العرب	۸٠	الأصيلة
٧٩ ،٧٨	البرك	77,17	أكس <i>فور</i> د
۸۸ ۵۷ ٤	بريم	٧٧	أم السابعة
۷۷، ۳۸	البضيع	٨٢	أم الصول
VV	البضيعين	۲۸، ۳۸	أم الصيل
۸.	بطائن اللومة	٨٠	أم الضفية
٧٥	البطحاء	V 9	أم عرقين
77	بطرسبرغ	VV	أم عروين
٧٥	بطن جابر	VV	أمرية الجزر الغربيات
٧٦	بطن الدنية	VV	أمرية غراب
٧٤	بطن صفارة	٨٠	الأنداح
VV	بطن غراب		باب المندب (المندم) ١٩
۸٠	بطن اللومة	۸، ۸۸، ۳۴، ۶۴	٧

۲۱، ۲۰، ۲۷، ۲۷، ۲۹،	جدة ٤٤، ٥٥، ٢٠،	٩	بغداد
۲۸، ۲۹، ۹۳، ۲۳۱	~	٧٤	البقعة
71,7.	جردفون	۲۰۱،۹۲،۸۳	البكار
47	جزائر خوريا موريا	٥٢	بمبي
91,91	جزائر الديلي	٧٩	<u>بو</u> كلب
90,11	جزر الأباعل	٧٤	بيروت
۹۳،۸۷	جزر الأثافي	٧٩	بيوت الحشافة
99,91	جزر الدانق	VV	تقفاش
91	جزر الظهار	٧٨	تهامة
٦.	جزر الفال	10	ثادق
٩٧،٩٥،٩٠،٨٩	جزر فرسان	٧٥	ثميد
97	جزيرة أبو الفنادير	٧٤،٧٧،٤٧	الثور (راس)
1	جزيرة أبلات	٧٨	الثورين
1 97	جزيرة أثلاث	٧٨	ثيران
ري ٧٦	جزيرة برموك بن مشا	۷۹،۷۷	جازان
٨٨	جزيرة بريم	٣١	جامعة أكسفورد
VV	جزيرة البضيع	٩	جامعة الكويت
97.9.	جزيرة جبل الصبايا	97	جبال تهامة
97	جزيرة جهان	1.7	جبال جدة
٧٦	جزيرة حرفة	٧٨	جبال حطير
٧٦	جزيرة حمر	۷۲، ۳۶	جبل إحسان
91.90	جزيرة الدخانين	91.90	جبل السرين
٩٨،٩٠،٩٨،٩٠	جزيرة ذي شجيح	۷۲، ۳۶	جبل عمران

۸.	جزيرة ياوان	۸٠	جزيرة رغيب
٨٢	الجفن	98,77,74	جزيرة زقر
۸۱،۸۰	جلاجل	٩٦،٨٩	جزيرة ساسوه
17,10	جلفار	٦.	جزيرة سقطري
۷۹،۷۸	جيزان	94.9.	جزيرة سمر
۱۲،۰۸	الحجاز	90,79,70,71	جزيرة سيبان
٧٥	الحجبة	٧٨	جزيرة شراع
VV	حجة	VV	جزيرة طواق
V7.V0	الحديدة	Vo	جزيرة الطير
٧٦	حرفة	۸۷،۱۳	الجزيرة العربية
٨٢	الحريقين	97,90,19	جزيرة عكبان
۸۳	حرز أبو سعد	۸٠	جزيرة غراب
1.7	حطيم	147	جزيرة فنديرة
97,90,79,70	حلي	7.1.	جزيرة فيلكا
۸۳	حمامة (قطعة)	71,70	جزيرة كفين <i>ي</i>
۷۹،۷۸	حمضة	۹۰،۸۹،۷٦،۷٥	جزيرة كمران
٧٤	حيس	٧٦	جزيرة المرك
٧٨	خبت الطرفة	٧٦	جزيرة مقدم الصغير
٧، ٨، ٣١، ٢١، ٢٠	الخليج العربي	٧٦	جزيرة مقدم الكبير
19	خليج عمان	٨٩	جزيرة ملكان
٧٥	خلي	۸۸، ۹۳	جزيرة ميون
۲۸، ۹۲، ۲۹،	خميس	۸٠	جزيرة نامان
٧٤	الخوخة (الخوهة)	٩٦،٨٩	جزيرة هندسان

٧٥	الرقبة	٧٥	الدآثي
٧٤	الرهازي	77	دار الكتب الظاهرية
10	الرياض	۸٠	دراكة
٧٤	زبيد	٨٠	الدعابيس
٧٥	الزقر	٨٢	دغبيج
1.7	زمزم	۱، ۲۲، ۲۷، ۳۳۱	دمشق ۷، ۹
71	الزنج (بلاد)	٨٠	دو قة
70	ساجر	۷٤،۷۲،۷۰	ذباب
٦.	الساحل الأفريقي الشرقي	۷۹،۷۸	ذهبان
70	ساحل اليمن الجنوبي	٨٢	ذو الرغاوين
٧٧	سانة	٨٠	ذو المطلاة
٧٤	السحاري	٧٤	الراس (الرويس)
٨٢	السحل	٨	راس الحد
۸١	السرين	77, 77, 77, 17	راس الخيمة ١٦،١٥،
٨٢	سہار	٧٨	راس الشعب
٨٢	السمدان	۷۸، ۳۶	راس العارة
۸٧	السوابع (جزر)	۸۱،۸۰	راس العسكر
٨٢	السوداء	٧٨	راس عنقود
۸.	السويقة	70	راس فرتك
۹۲،۸۹،۸۳	الشام ۲۰،	٧٨	راس مسعود
٧٨	شرع	٨٠	راكة
٠٢، ٢٤	شرق أفريقيا	٨١	الرتاق
71	الشرق الأقصى	٧٥	رشة

VV	عران	شعارة ٨١
٧٥	عرج	شعب الأقراب ٨٠،٧٩
۸۳	عرق غراب	شعب البلم ٨٠
٨٢	عرقوب	شعب الجفن ٨١
۸۱ ،۸۰	عساكر (راس العسكر)	الشعبين
٧٨	العكاوي	شعر ۸۳
۸۳	العلمين	شعیب التیس ۸۱،۸۰
۲۷ ،۸	عمان	الشفين ٨٣
۸۷، ۲۸، ۳۶	العمير	الشقيق ٧٨
٨٠	العنبرية	الشقيقات ٨٠
٨٠	عيثوم	شوری ۸۱
٨٢	عيقة	الصالحية ٧
٨٠	غابيس	صعدة ٥٥
٧٥	غبة عرج	صلاب ۱۸
۷۲، ۲۶	غبة الفقيه	الصليف ٧٦
٧٥	غبة القرن	الطحلتان ٧٦
٧٧	غراب	طحلة البانيان ٧٦
V 9	فاضحة	الطرفة ٧٨
٧٥	الفاقسي	الطفية ٨٣
٧٥	الفجرة (بندر)	طواق ۷۷
٧٨	فرافر	عانة ٨٢
٨٢	الفرايين	العجرين ٧٨
٧٥	القاد	عدن ۱۰، ۲، ۲۶ کی ۵۵، ۸۷، ۹۳

۸۱،۸۰،۷۹ الیث ۷۹،۷۸ قرب ۸۰ المتحف البريطاني قرب ۷۷،۷۲ ۱۱ المجلس الوطني للثقافة ۱۱ قرن الأعدال ۷۸ ۱۲ ۱۲ ۸۰ ۱۲ ۱۲ ۱۲ ۱۲ ۱۸ مرکز البحوث والدراسات الاسلامیة ۱۸ مرکز البحوث والدراسات الاسلامیة ۱۸ ۱۲ ۱۲ ۱۸ مرکز البحوث والدراسات الاویئیة ۱۱ ۱۲ ۱۲ ۱۸ ۱۲ ۱۲ ۱۵ ۱۲ ۱۲ ۱۸ ۱۲ ۱۲ ۱۸ ۱۲ ۱۲ ۱۸ ۱۲ ۱۲ ۱۸ ۱۱ ۱۲ ۱۸ ۱۱ ۱۱ ۱۸ ۱۱ ۱۱ ۱۸ ۱۱ ۱۱ ۱۸ ۱۱ ۱۱ ۱۸ ۱۱ ۱۱ ۱۸ ۱۱ ۱۱ ۱۸ ۱۱ ۱۱ ۱۸ ۱۱ ۱۱ ۱۸ ۱۱ ۱۱	71	لندن	٨	القاهرة
القرن الجلس الوطني للثقافة ۱۱ قرن الأعدال ۷۸ المجلس الوطني للثقافة ۲۰، ۲۰، ۱۹، ۱۹، ۱۹، ۱۹، ۱۹، ۱۹، ۲۰، ۲۰، ۲۰ قرن فيس ۸۰ جيفر ۷۷ كيفر قطع الجفن ۸۲ ملخا گلا ۸۱ مرحات ۸۸ مرحات ۸۸ قطع الجفن ۸۸ مرسی الوسعیم ۸۰ ۸۰ السلامية ۸۰ مركز أكسفورد للدراسات الإسلامية ۸۰ ۱۲ ۸۳ ۸۱ ۲۱ ۸۳ ۲۱ ۲۲ ۸۳ ۲۲ ۲۲ ۸۳ ۲۲	۸۱،۸۰،۷۹	الليث	۷۹،۷۸	القحمة
المحيط الهندي ۸، ۹، ۱، ۱، ۱، ۱، ۱، ۱، ۱، ۱، ۱، ۱، ۱، ۱، ۱،	٨	المتحف البريطاني	٨٠	قرب
۷۳، ٦٩ ۸٠ ون ون ون ون ٧٧ ٧٤ ٧٤ ٧٤ ٧٤ ١٤ <td< td=""><th>11</th><td>المجلس الوطني للثقافة</td><th>۷٦،٧٥</th><td>القرن</td></td<>	11	المجلس الوطني للثقافة	۷٦،٧٥	القرن
الاقلام اللخارة اللخاراسات الشرقية اللخارة اللخارة <th>، ۱۹، ۲۰، ۲۰</th> <td>المحيط الهندي ٨، ٩، ٩، ١٥،</td> <th>٧٨</th> <td>قرن الأعدال</td>	، ۱۹، ۲۰، ۲۰	المحيط الهندي ٨، ٩، ٩، ١٥،	٧٨	قرن الأعدال
وقطع الجفن ٨٢ الخا ٨٤ قطع الجفن ٨٨ مرخات ٨١ قطعة القرش ٨٨ مرسي البراهيم ٨٠ مرسي الصحم ٨٠ ١٥ مركز أكسفورد للدراسات الإسلامية ١١ ٨٠ ٨٩ ١١ ٨٠ ٨٨ ١٥ مركز البحوث والدراسات الكويتية ١٠ ١٦ ٨٠ ٨٠ ١١ ٨٠ ٨٠ ١١ ١٨ ١٨ ١١ ١٨ ١٨ ١١ ١٨ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١	٧٣،٦٩		۸٠	قرن خمیس
A۲ مرخات ۸۲ قطع محمود ۸۳ مرسی إبراهیم ۸۰ مرسی الصحم ۸۰ القطية ۸۰ ۸۰ مركز أكسفورد للدراسات الإسلامية القنفذة ۸۰ ۱۱۳ ۸۰ ۸۰ ۸۰ القورين ۸۸ ۸۲ ۸۰ ۱۲ ۱۲ ۸۸ ۸۲ ۸۰ ۱۲ ۱۲ ۸۸ ۸۰ ۸۰ ۱۲ ۱۲ ۱۸ ۸۰ ۸۰ ۱۸ الطلاة ۱۸ العالف ۱۸ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱	٧٤،٧٢	محيفر	VV	قرون
مرسی إبراهیم ۸۱ قطعة القرش ۸۲ القطية ۷۷ القطية ۸۰ القنفذة ۸۰ مركز أكسفورد للدراسات الإسلامية القنفذة ۸۰ ، ۷۹ القنفذة ۸۳ ، ۷۸ القورين ۸۳ ، ۷۸ القورين ۸۳ ، ۷۸ القورين ۸۳ ، ۷۹ الكرم ۷۹ مركز الدراسات والوثائق الكرارة ۸۰ الطلاة الكرارة ۸۰ العلاق الكران (قشران) ۸۲ العهد الدراسات الشرقية الكران (قشران) ۸۲ العهد الفرنسي بدمشق	٧٤	المخا	٨٢	قطع الجفن
۱۸ مرسی الصحم ۱۸ القطية ۱۸ مركز أكسفورد للدراسات الإسلامية القنفذة ۱۳ ۱۳ القنفذة ۱۸۰ ۷۹ ۱۸۰ ۷۸ القورين ۱۲ ۱۲ ۱۱ سلامیة ۱۸۰ سرکز الدراسات والوثائق ۲۲ ۱۲ مریاد ۱۸۰ سریاد ۱۸۰ سیط ۱۲ سلامی ۱۸۰ سیط ۱۸۰ سیط ۱لکبارة ۱۸۰ سیط ۱۸۰ سیط ۱لکدرا ۱۸۲ سیمی ۱۸۲ سیمی ۲۲ کشران (قشران) ۱۸ سیمید الدراسات الشرقیة ۲۲ سیمی بدمشق ۲۲ کدمبل ۱۸عهد الفرنسي بدمشق ۲۲ سیمی بدمشق	٨٢	مرخات	۸۳	قطع محمود
القطيه ۱۸ مركز أكسفورد للدراسات الإسلامية القنفذة ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۲	٨١	مرسى إبراهيم	٨٢	قطعة القرش
۳۱،۱۳ ۸۰،۷۹ القنفذة القورين ۸۳،۷۸ مركز البحوث والدراسات الكويتية ۱۰ ۱۲ ۸۳ ۸۳ ۱۲ ۸۳ ۲۹ ۱۸ مرياد ۷۹ ۱۸ ۱۸ ۲۱،۲۰،۲۲ ۱۸ ۱۸ ۱۸	٨٠	مرسى الصحم	VV	القطية
۱۱ القنفدة ۱۸۰٬۷۹ مركز البحوث والدراسات الكويتية ١٠ القورين ۱۱ القورين ۸۳٬۷۸ ۸۳٬۷۸ ۲۲٬۰۲۰ السابعة ۲۷ مرياد ۲۸ مرياد ۲۸ السابعة ۲۸ السابعة ۲۸ الطلاة ۲۸ الطلاة ۲۸ الطلاة ۸۰ الطلاة ۲۸ المعالف ۲۸ المعاد الفرنسي بدمشق ۲۲ المعاد الفرنسي بدمشور المعاد المع	ت الإسلامية	مركز أكسفورد للدراساد	۸٠	القنع
۱۲ ۱۱۲ ۱۱۲ ۱۱۲ ۱۱۲ ۱۲			۸۰،۷۹	القنفذة
قیدان ۸۳ ۷۹ مریاد ۷۷ مریاد ۷۷ ۱۸۰ ۲۵، ۲۶ ۲۵، ۲۶ ۸۰ مسقط ۸۰ الطلاة ۷۸ العالف ۷۸ ۱۷۲ ۲۲ معهد الدراسات الشرقیة ۲۲ المعهد الفرنسي بدمشق ۲۲ المعهد الفرنسي بدمشق ۲۲ کدمبل		مركز البحوث والدراسان	۸۳،۷۸	القورين
کارم ۷۹ مریاد ۸۰ کالیکوت (قالیقوت) ۲۱، ۲۰، ۲۲ ۲۰ کالیکوت (قالیقوت) ۲۰ کالیکوت (قالیقوت) ۸۰ مسقط ۸۰ الطلاة ۷۸ الکدرا ۷۲ کشران (قشران) ۸۲ کدمبل ۷۸ کدمبل ۷۸			۸۳	قيدان
۷۷ السابعة ۲۸ (قاليقوت) ۱۸۰ (۱۹۶۵) ۲۸ (مسقط ۱۰ (مسقط ۱۸۰ (مسقط ۱ الطلاة ۷۸ (معهد الدراسات الشرقية ۲۲ (معهد الفرنسي بدمشق ۲۲ کدمبل ۷۸ (۱ المعهد الفرنسي بدمشق			٧٩	کارم
۲۸ ٠٠ ٦٥،٦٤ ۸٠ الطلاة ١٠ ١٨٠ ١٠ ١١ ١٠ ١١ ٢٦ معهد الدراسات الشرقية ٢٦ معهد الدراسات الشرقية ٢٦ المعهد الفرنسي بدمشق ٢٦ كدمبل			،٦١،٦٠،٤٦	كاليكوت (قاليقوت)
۱۸۰ الطلاة ۱۷۸ ۱۷۲ الكدرا ۷۲ کشران (قشران) ۸۲ کدمبل ۷۸ العهد الفرنسي بدمشق ۲۲		·	70,78	
۱لکدرا ۲۲ المعالف ۲۲ کشران (قشران) ۸۲ معهد الدراسات الشرقية ۲۲ کدمبل ۷۸ المعهد الفرنسي بدمشق ۲۲			٨٠	الكبارة
۲۲ معهد الدراسات الشرقية ۲۲ کشران (قشران) ۸۷ ۱۸عهد الفرنسي بدمشق ۲۲ کدمبل ۷۸			٧٦	الكدرا
كدمبل ۷۸ المعهد الفرنسي بدمشق			٨٢	کشران (قشران)
		•	VA	
	٧٨	**	۷۷،۷٦	

10	نجد اليمن	٧٨	المقر
۷۹،۷۸	النهود	۲.	المكتبة الأهلية بباريس
		۳۱، ۲۳، ۱۳	مكتبة البودليان
73,70	الهند	بان ۲۲،۲۳،	مكتبة عبدالله خلف الدح
٧٨	وادان	٣١	
٧٦	وادی مور	٨	مكتبة المتحف البريطاني
	- *	۹۷،۰۸،۲۰۱	مكة المكرمة
1 • 1	وادي يلملم	٨٠	المكين
27	وزارة التراث القومي بعمان	19	ممباسة
۷۹،۷۸	الوصم (الوسم)	۷۹،۷۷	المملكة العربية السعودية
	, ,	٧٥	المنتهية
٨٢	وقف ادريس	0 7	مهایم
٨٠	ياوان	٧٤	موشج
٧٩	يحفوف	٧٥	مو شي
•		٧٧	ميدي
97	يلملم	٨٠	نامان
، ۲۷، ۳۳۱	اليمن ١٥، ٤٧	10	نجد



٣) فهرس المصطلحات

7.7	خط الاسنواء	۸۳	الأثافي
1 • 1	داور	77, 77, 37	أزيب (أزيب الريح)
00	د بور	٧٠، ٣٠	الاستوايات
00	دبور الكوس	70,7.	إصبع/ أصابع
٨٢	الدرك البحري	90	أطلق/ يطلق
1 9 9	دروك (قيعان)	1.7.7	الأنجر
90.19	ديرة القطب	۹۸،۹۰،۷۹،۷۸	أوساخ ٧٤،
97.9.	ذبان	99,90,91	بطاح
10,34,0V	رأس	۸۰،۷۱	بطون (بطن)
97	رق	99.97.90	بلْد (المسبار)
00	الرياح الموسمية	٥٩	بوصلة
٧٤،٧٢	ريح البنات	78,09	بيت الإبرة
٧٩	زال (زلت السفينة)	,99,48,94-9	جاه ۰۵،۲۱،۹۸، ۰
.190-91.9	زام ۲۰، ۵۰، ۲۲،۰۰	1 • 1 6 1 • •	
1.7		1 • •	جلاب
90	الزام الاصطلاحي	۸۳	الجوش
90	الزام الحقيقي	٥٩	حجر المغناطيس
1 9 9 9 .	شعاب	٧٨	حدب/ حدبان
٧٥	شلنا عليه: أقلعنا	77	حساب النيروز
٧٦	شمر (أقلع)	78,09	حقة/ الحق
00	الصبا	141	خاور
78,7.	صخرة مغناطيس	78,70	خشبة القياس

وط ٢٤ كوَّى	ۻ
سيق/نفس ضيق ٦٥ مجهولات (علم) ٢٤	ۻ
حلة ٧٦،٧٥ مد	ط
هرة ۷۷، ۹۸، ۹۲، ۹۸، ۹۲، ۹۸ مراء (صخور)	ظ
ری/ عرات ۷۷ مرفع/ مرافع ۸۰	ع,
رق ۸۲ مضاحل ۹۰،۷۶	ع,
روك ١٠١،٩٩ مغالق ٧٩	
ئىت (أفشات) ۲۲، ۸۸، ۹۸، ۹۰، ۹۰، الل ۹۷ الل ۹۷	فث
۱۰۰،۹۷،۹۲ میل الشمس	
٧٥،١٠ خ.: /خ.١:	فو
مار/ قصاصیر ۷۷ کی ک	قع
لعة ٨٣،٨٢ نفس	قو
ے (أقفاف)	قف
ع ۸۷ هرم	قل
اس ضيق ٦٥ وحل ٨٢	قي
اس نفیس ۹۹،۲۵ وسیة	قي
دف/ أكداف ٨٨ وشار ٧٣	کا

٤) فهرس الفلك

**	فم الحوت اليماني	۸۸، ۹۵، ۹۶	بار الثريا
٧٠، ٣٠	فؤاد الأسد	٧٢، ٣٠	بطن الحوت
70	القدر الأول	٧٢	بنات نعش
09	القطب الجنوبي	78,70	التير
97 - 19,09	القطب الشمالي	۸۸،٥٥	ثريا
1.7.97	مطلع الثريا	۸-۲۲، ۸۹، ۹۹،	الجاه ۵۲،۰۵۰،۲۱،
90619	مطلع النعش	1.1.1	
77,78,70	المعقل	78,71,700	الجوزاء ٥٢،
94,7.	مغيب الجوزاء	٦٠	الحماران
94,04	مغيب الطائر	٣٧	الحوت
۸۸	مغيب العيوق	۳٤،۳۰	الرامح
٨٩	مغيب الناقة	**	ساكب الماء
٧٨	مغیب نعش	09	سهیل ۳۰، ۳۷، ۲۰، ۲۰،
70	منازل القمر	7.	الشعرى الشامية
00	ميزان	۳۷	الشعرى العبور
٧٨ ،٥٥	الناقة	~v	الضفدع
٥٩	النجم الطائر	77.71	الضفدع الأول الظليم
٥٩	النجم الواقع	~~~	الظليم الفرد
78.09	النسرين	۸۸،۳۰	العيوق
۷۸،۷۰،٦١	النعش	٨٨	عيوق الثريا
٣٧	النهر	Vo	الفرقد
	9 ·		•



الفهرس

مقدمة	′	٧
تمهيد)	10
	(١) كتاب الفوائد	۱۸
	(٢) قصائد ابن ماجد وأراجيزه	۲ ٤
	مجموعة مكتبة البودليان من أعمال أحمد بن ماجد	۲۱
	مسألة الفولاذي	٥١
	قصيدة قد صدح الديك	٥٩
	قصيدة من الباب إلى جدة في مسايرة الساحل	79
	أرجوزة في مسايرة الأرض من عدن إلى جدة	۸٧
الملاحز	نى	٠٣
خاتمة		۱۳
المصاد	ر	٣0
الفهار	سا	٣٩
	فهرس الأعلام	٤١
	فهرس الأماكن	٤٣
	فهرس المصطلحات	٥١
	فهرس الفلك	٥٣
	فهرس الموضوعات	٥٥



هذا الكتاب

لم يتم استخدام أعمال أحمد بن ماجد المحفوظة في المكتبة البودلية بأكسفورد، ولم تتم الإفادة منها أو التعريف بها من قبل جميع الذين اهتموا بنشر تراث ابن ماجد من المستشرقين والعرب على حد سواء.

وقد أتيحت الفرصة للباحث أن يقوم بدراسة المخطوطات الجغرافية العربية المحفوظة في تلك المكتبة العربية، فوجد تحت عنوان "مرشدات بحرية" مجموعة تتألف من ثلاثة أجزاء؛ يتضمن الأول كتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد، والثاني أرجوزة حاوية الاختصار في أصول علم البحار، أما الجزء الثالث فيشتمل على مجموعة من أراجيزه وقصائده الأخرى. وبالاطلاع عليها وجد الباحث أن أرجوزة وثلاث قصائد منها لم تنشر من قبل.

ويقدم هذا الكتاب هذه الأعمال الجديدة لابن ماجد ، مع دراسة شاملة عنه وعن مؤلفاته، وموقع مجموعة المكتبة البودلية مما نشر من هذه المؤلفات، وما يمكن أن تضيفه من فائدة للباحثين في تراث أحمد بن ماجد.